SAMSUNG

User Manual

IT100

Acest manual al utilizatorului conține instrucțiuni detaliate referitoare la utilizarea camerei foto.
Citiți cu atenție acest manual.

Faceți clic pe un subiect



Informații referitoare la sănătate şi siguranță

Respectați întotdeauna următoarele măsuri de precauție şi sfaturi de utilizare pentru a evita situațiile periculoase şi pentru a vă asigura de performanțele maxime ale camerei foto.



Avertisment—situații care pot cauza rănirea dvs. sau a altor persoane



Atenție—situații care pot cauza deteriorarea camerei foto sau a altor echipamente



Notă—note, sfaturi pentru utilizare sau informații suplimentare



Avertismente privind siguranța

Nu utilizați camera foto în apropierea gazelor sau lichidelor inflamabile sau explozive

Nu utilizați camera foto în apropierea carburanților, a combustibililor sau a substanțelor chimice inflamabile. Nu depozitați şi nu transportați lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în acelaşi compartiment cu camera foto sau cu accesoriile sale.

Nu lăsați camero foto la îndemâna copiilor sau a animalelor de companie

Nu lăsați camera foto şi accesoriile sale la îndemâna copiilor mici şi a animalelor. Piesele mici pot cauza sufocare sau răni grave dacă sunt înghițite. Piesele şi accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole fizice.

Preveniți afectarea vederii subiectului

Nu utilizați blițul foarte aproape (mai aproape de 1 m) de oameni sau animale. Utilizarea blițului prea aproape de ochii subiectului poate cauza daune temporare sau permanente.

Manevrați şi eliminați bateriile şi încărcătoarele cu grijă

- Utilizați numai baterii şi încărcătoare aprobate de Samsung. Bateriile şi încărcătoarele incompatibile pot cauza răni grave sau deteriorarea camerei foto.
- Nu aruncați niciodată bateriile în foc. Respectați toate reglementările locale când eliminați bateriile uzate.
- Nu plasați niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.



Măsuri de siguranță

Manevrați şi depozitați camera foto cu grijă şi atenție

- Feriți camera foto de umiditate—lichidele pot cauza deteriorări grave. Nu manevrați camera foto cu mâinile umede. Deteriorările cauzate de apă asupra camerei foto pot anula garanția oferită de producător.

- Nu expuneţi camera foto la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate pentru perioade lungi de timp. Expunerile prelungite la lumina soarelui sau la temperaturi extreme pot cauza deteriorări permanente componentelor interne ale camerei foto.
- Evitaţi utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdare, umede sau slab aerisite pentru a împiedica deteriorarea pieselor mobile şi a componentelor interne.
- Scoateţi bateriile din camera foto când o depozitaţi pe o perioadă îndelungată de timp. Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot oxida în timp şi pot cauza deteriorări importante camerei foto.
- Protejaţi camera foto de nisip şi murdărie atunci când o utilizaţi pe plajă sau în alte zone similare.
- Protejaţi camera foto şi monitorul de impacturi, de manevrare dură şi de vibraţii excesive pentru a evita deteriorări importante.
- Lucraţi cu atenţie când conectaţi cabluri sau adaptoare şi când instalaţi baterii şi cartele de memorie. Forţarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor şi a cartelelor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor şi accesoriilor.
- Nu introduceţi obiecte străine în compartimentele, sloturile sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare să nu fie acoperite de garanţie.

Protejaţi bateriile, încărcătoarele şi cartelele de memorie împotriva deteriorărilor

- Evitaţi expunerea bateriilor sau cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0°C sau peste 40°C). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor şi pot cauza funcţionarea necorespunzătoare a cartelelor de memorie.
- Evitaţi contactul bateriilor cu obiecte din metal, deoarece acest lucru poate crea o conexiune între bornele + şi – ale bateriei şi poate duce la deteriorări temporare sau permanente ale acesteia.
- Evitaţi contactul cartelelor de memorie cu lichide, murdărie sau substanţe străine. Dacă este murdară, ştergeţi cartela de memorie cu un material moale înainte de a o introduce în camera foto.
- Opriţi camera când introduceţi sau scoateţi cartela de memorie.
- Nu îndoiţi, nu lăsaţi să cadă şi nu supuneţi cartelele de memorie la impacturi sau presiuni puternice.
- Nu utilizaţi cartelele de memorie care au fost formatate de alte camere foto sau de un PC. Reformataţi cartela de memorie cu camera dvs. foto.
- Nu utilizaţi niciodată un încărcător, o baterie sau o cartelă de memorie deteriorată.

Utilizaţi numai accesorii aprobate de Samsung

Utilizarea de accesorii incompatibile poate produce deteriorări ale camerei foto, poate cauza răni sau poate anula garanţia.

Protejaţi obiectivul camerei foto

- Nu expuneţi obiectivul la lumina directă a soarelui, deoarece acest lucru poate decolora senzorul de imagine sau poate cauza funcţionarea necorespunzătoare a acestuia.
- Protejaţi obiectivul de amprente şi zgârieturi. Curăţaţi obiectivul cu un material moale, curat, fără impurităţi.

 **Informaţii importante despre utilizare**

Permiteţi numai personalului calificat să efectueze lucrări de service asupra camerei dvs. foto

Nu permiteţi personalului necalificat să efectueze lucrări de service asupra camerei foto sau nu încercaţi dvs. înşivă să efectuaţi lucrări de service asupra acesteia. Orice deteriorare rezultată din lucrările de service efectuate de personalul necalificat nu este acoperită de garanţie.

Asiguraţi durata maximă de viaţă a bateriei şi a încărcătorului

- Supraîncărcarea bateriilor poate scurta viaţa acestora. După finalizarea încărcării, deconectaţi cablul de la camera foto.
- În timp, bateriile neutilizate se vor descărca şi trebuie reîncărcate înainte de utilizare.
- Deconectaţi încărcătoarele de la sursele de alimentare atunci când nu sunt utilizate.
- Utilizaţi bateriile numai în scopurile pentru care au fost proiectate.

Fiţi foarte atent când utilizaţi camera foto în medii umede

Când mutaţi camera foto dintr-un loc rece la unul cald sau umed, se poate forma condens pe componentele electronice fragile şi pe cartela de memorie. În această situaţie, aşteptaţi cel puţin o oră până când se evaporă complet umezeala înainte de a utiliza camera foto.

Verificaţi funcţionarea corespunzătoare a camerei foto înainte de utilizare

Producătorul nu îşi asumă responsabilitatea pentru pierderea de fişiere sau deteriorările rezultate din funcţionarea deficientă sau utilizarea necorespunzătoare a camerei foto.

©2009 SAMSUNG DIGITAL IMAGING CO., LTD.

Specificațiile camerei foto sau conținutul acestui manual se pot modifica fără notificare prealabilă datorită upgrade-ului efectuat funcțiilor acesteia.

Informații referitoare la drepturile de autor

- Microsoft Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.
- HDMI, sigla HDMI şi termenul „High Definition Multimedia Interface” („Interfață multimedia de înaltă definiție”) sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC.
- QuickTime® şi sigla QuickTime® sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Apple Computer, Inc., utilizate sub licență.

Organizarea manualului utilizatorului

Indicațiile utilizate în acest manual

Mod de fotografiere	Indicație
Auto (Automată)	AUTO
Program (Program)	P
DUAL IS (IS DUAL)	DUAL
Photo Help Guide (Ghid de ajutor pentru fotografii)	
Beauty Shot (Fotografie cu opțiune de înfrumusețare)	
Scene (Scenă)	SCENE
Movie (Film)	
Smart Auto (Mod automat inteligent)	SMART

Pictograme pentru modul de fotografiere

Aceste pictograme indică faptul că o funcție este disponibilă în modurile respective. Este posibil ca modul SCENE să nu accepte funcții pentru toate scenele.

de ex.:

Ajustarea manuală a expunerii (EV) P DUAL

În funcție de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți ajusta expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.

Mai întunecat (-) Neutru (0) Mai deschis (+)

Disponibil în modurile Program, DUAL IS (IS DUAL) și Movie (Film)

Pictogramele utilizate în acest manual

Pictogramă	Funcție
	Informații suplimentare
	Avertismente privind siguranța și precauțiile necesare
[ ]	Butoane ale camerei foto; de exemplu: [**Declanşator**] (reprezintă butonul de declanşare)
( )	Numărul paginii cu informații privind subiectul
→	Ordinea opțiunilor sau meniurilor pe care trebuie să le selectați pentru a parcurge un pas; de exemplu: Selectați **Functions** (Funcții) → **White Balance** (Balanță de alb) (reprezintă selectarea meniului **Functions** (Funcții), apoi a opțiunii **White Balance** (Balanță de alb))
*	Adnotare

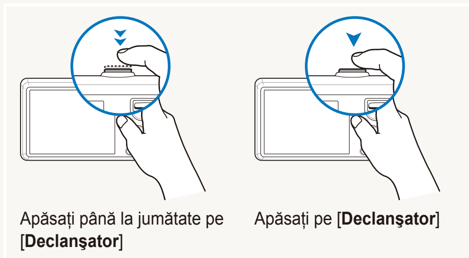
Abrevierile utilizate în acest manual

Abreviere	Definiție
ACB	Auto Contrast Balance (Echilibrare automată a contrastului)
AEB	Auto Exposure Bracket (Funcție de expunere automată)
AF	Auto Focus (Focalizare automată)
DIS	Digital Image Stabilisation (Stabilizare digitală a imaginii)
DPOF	Digital Print Order Format (Format digital pentru comanda de imprimare)
EV	Exposure Value (Valoare expunere)
OIS	Optical Image Stabilisation (Stabilizare optică a imaginii)
WB	White Balance (Balanță de alb)

Expresiile utilizate în acest manual

Apăsarea declanşatorului

- Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**]: apăsaţi declanşatorul până la jumătate
- Apăsaţi pe [**Declanşator**]: apăsaţi complet pe declanşator

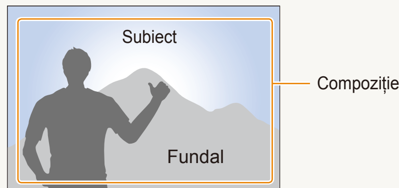


Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**]

Apăsaţi pe [**Declanşator**]

Subiect, fundal şi compoziţie

- **Subiect**: elementul principal al unui scene, cum ar fi o persoană, un animal sau natură moartă
- **Fundal**: obiectele din jurul subiectului
- **Compoziţie**: combinaţia dintre subiect şi fundal

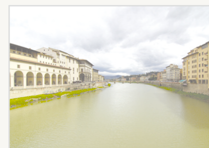


Expunere (Luminozitate)

Cantitatea de lumină care pătrunde în camera foto determină expunerea. Puteţi modifica expunerea cu ajutorul vitezei obturatorului, a valorii deschiderii şi a vitezei ISO. Prin modificarea expunerii, fotografiile vor fi mai întunecate sau mai deschise.



Expunere normală



Expunere excesivă (prea luminos)

Referință rapidă

 Fotografierea persoanelor

- Mod SCENE > Portrait (Portret), Children (Copii) ▶ 27
- Mod ▶ 29
- Red-eye (Ochi roşii), Red-eye Fix (Corecție ochi roşii) (pentru a preveni sau a corecta efectul de ochi roşii) ▶ 38
- Face Detection (Detectare față) ▶ 42

 Fotografierea pe timpul nopții sau pe întuneric

- Mod SCENE > Night (Noapte), Dawn (Răsărit de soare), Firework (Artificii) ▶ 27
- Opțiuni pentru bliț ▶ 38
- Viteză ISO (pentru a ajusta sensibilitatea la lumină) ▶ 39

 Realizarea de fotografii de acțiune

- Continuous (Continuu), Motion Capture (Capturare mişcare) ▶ 48

 Fotografierea textelor, a insectelor sau a florilor

- Mod SCENE > Close Up (Prim plan), Text (Text) ▶ 27
- Macro, Auto Macro (pentru a face fotografii în prim plan) ▶ 40
- White Balance (Balanță de alb) (pentru a modifica tonul de culoare) ▶ 46

 Ajustarea expunerii (luminozitate)

- Viteza ISO (pentru ajustarea sensibilității la lumină) ▶ 39
- EV (pentru ajustarea expunerii) ▶ 45
- ACB (pentru a compensa subiecții plasați pe fundaluri luminoase) ▶ 45
- Metering (Măsurarea) ▶ 46
- AEB (pentru a realiza trei fotografii pentru aceeaşi scenă, cu expuneri diferite) ▶ 48

 Aplicarea unui efect diferit

- Stiluri de fotografie (pentru aplicarea tonurilor) ▶ 49
- Ajustarea imaginii (pentru a ajusta saturația, claritatea sau contrastul) ▶ 50

 Reducerea mişcării camerei foto

- Stabilizare optică a imaginii (OIS) ▶ 21
- Mod DUAL ▶ 30

- Vizualizarea fişierelor în funcție de categorie în Album inteligent ▶ 53
- Ştergerea tuturor fişierelor din cartela de memorie ▶ 54
- Vizualizarea fişierelor ca expunere de diapozitive ▶ 56
- Vizualizarea fişierelor pe un TV sau HDTV ▶ 63
- Conectarea camerei foto la un computer ▶ 65
- Ajustarea sunetului şi volumului ▶ 74
- Ajustarea luminozității ecranului ▶ 74
- Modificarea limbii de afişare ▶ 74
- Setarea datei şi orei ▶ 75
- Formatarea cartelei de memorie ▶ 75
- Depanarea ▶ 83

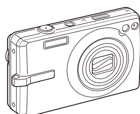
Cuprins

Funcțiile de bază

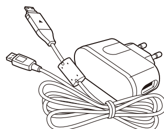
Aflați despre aspectul, pictogramele şi funcțiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

Despachetarea

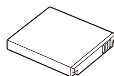
Verificați dacă în cutie se găsesc următoarele obiecte.



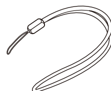
Cameră foto



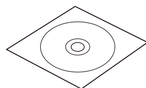
Adaptor de c.a./ Cablu USB



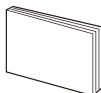
Baterie reîncărcabilă



Curea



CD-ROM cu software (Include manualul utilizatorului)

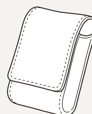


Manual de pornire rapidă



Ilustrațiile pot fi diferite de obiectele propriu zise.

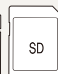
Accesorii opționale



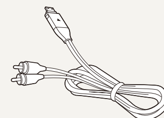
Husă pentru camera foto





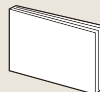


Cartele de memorie

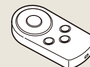


Cablu A/V

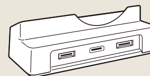
Se vând ca set



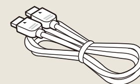
Manual pentru suportul HDMI



Telecomandă



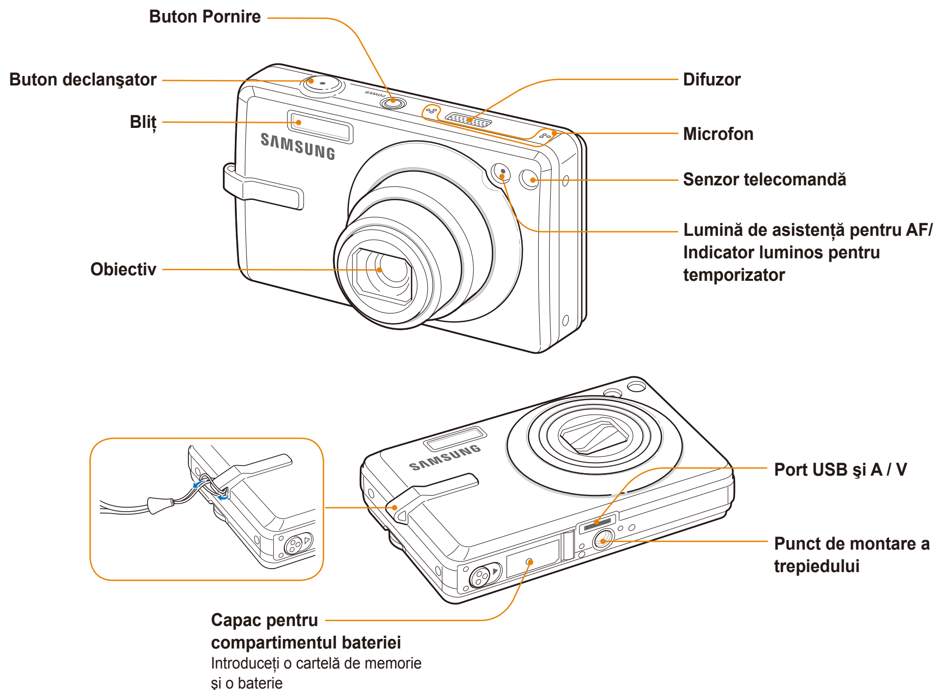
Suport (pentru încărcarea bateriei şi conectarea camerei foto la un HDTV sau la un PC)

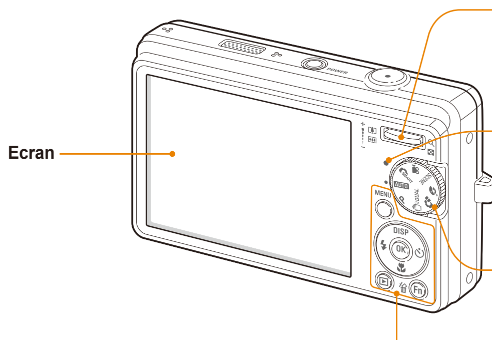


Cablu HDMI (pentru vizualizarea imaginilor cu rezoluție înaltă sau pentru redarea videoclipurilor)

Aspectul camerei foto

Înainte de a începe, familiarizaţi-vă cu piesele camerei foto şi cu funcţiile lor.





Buton zoom

- Măriți sau micşorați în modul Fotografiere.
- Măriți o porțiune a unei fotografii sau vizualizați fişierele sub formă de miniaturi în modul Redare.
- Ajustați volumul în modul Redare.

Indicator luminos pentru stare

- **Intermitent**: la salvarea unei fotografii sau a unui videoclip, la citirea de către un computer sau o imprimantă sau când se află în afara zonei de focalizare
- **Continuu**: la conectarea la un computer sau când se află în zona de focalizare

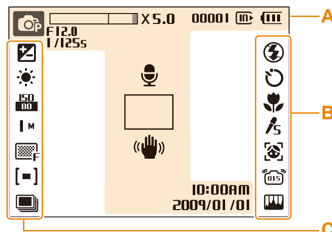
Selector de moduri

Pictogramă	Mod	Descriere
AUTO	**Auto** (Automată)	Fotografiați, simplu şi rapid, utilizând un minimum de setări
P	**Program** (Program)	Fotografiați setând opțiunile
DUAL	**DUAL IS** (IS DUAL)	Fotografiați cu opțiuni potrivite pentru reducerea mişcării camerei foto
	Photo Help Guide (Ghid de ajutor pentru fotografii)	Obțineți sfaturi pentru fotografiere şi exersați fotografierea
	Beauty Shot (Fotografie cu opțiune de înfrumusețare)	Fotografiați o persoană cu opțiuni de ascundere a imperfecțiunilor feței
SCENE	**Scene** (Scenă)	Fotografiați cu opțiuni prestabilite pentru o anumită scenă
	Movie (Film)	Înregistrați un videoclip
SMART	**Smart Auto** (Mod automat inteligent)	Fotografiați permițând camerei foto să selecteze un mod pentru scenă în funcție de ceea ce detectează

<table>
<tr><th>Buton</th><th>Descriere</th></tr>
<tr><td>MENU MENU</td><td>Accesați opțiuni sau meniuri.</td></tr>
<tr><td>DISP Navigare</td><td>
<table>
<tr><th></th><th>În modul Fotografiere</th><th>În timpul setării</th></tr>
<tr><td>DISP</td><td>Modificați opțiunea pentru afişaj</td><td>Deplasați-vă în sus</td></tr>
<tr><td></td><td>Modificați opțiunea macro</td><td>Deplasați-vă în jos</td></tr>
<tr><td></td><td>Modificați opțiunea pentru bliț</td><td>Deplasați-vă la stânga</td></tr>
<tr><td></td><td>Modificați opțiunea pentru temporizator</td><td>Deplasați-vă la dreapta</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>OK OK</td><td>Confirmați opțiunea sau meniul evidențiat.</td></tr>
<tr><td>Redare</td><td>Intrați în modul Redare.</td></tr>
<tr><td>Fn Funcție</td><td>• Accesați opțiuni în modul Fotografiere.
• Ştergeți fişiere în modul Redare.</td></tr>
</table>

Pictogramele

Pictogramele afişate se vor modifica în funcţie de modul selectat sau de opţiunile setate.



A. Informaţii

Pictogramă	Descriere
	Mod de fotografiere selectat
X5.0	Raport de zoom
00001	Număr disponibil de fotografii
00:01:00	Timp de înregistrare disponibil
	Memorie internă
	Cartelă de memorie introdusă
	• : Încărcată complet • : Încărcată parţial • : Necesită încărcare
F12.0 1/125s	Deschidere şi viteză obturator
	Notă vocală
	Cadru de focalizare automată
	Mişcare cameră foto
10:00 AM 2009/01/01	Data şi ora curente

B. Pictogramele din partea dreaptă

Pictogramă	Descriere
	Bliţ
	Temporizator
	Focalizare automată
	Stil fotografie
	Detectare faţă
	Stabilizare optică a imaginii (OIS)
	Nuanţa pielii
	Retuşare faţă
	Ajustare imagine (claritate, contrast, saturaţie)
	Voce anulată

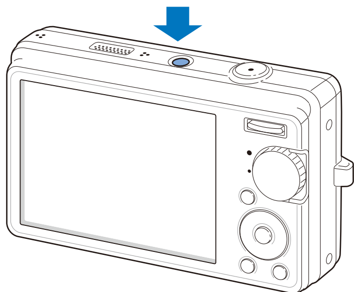
C. Pictogramele din partea stângă

Pictogramă	Descriere
	Valoare expunere
	Balanţă de alb
ISO 80	Viteză ISO
	Rezoluţie fotografie
320	Rezoluţie video
	Calitate fotografie
30	Frecvenţă cadre
	Opţiune de măsurare
LT	Obiectiv lent
	Tip de impuls

Pornirea sau oprirea camerei foto

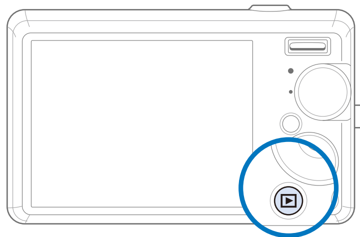
Aflaţi cum să porniţi camera foto.

Apăsaţi pe [**POWER**] pentru a porni sau a opri camera foto.



Pornirea camerei foto în modul Redare

Apăsaţi pe [▶]. Camera foto porneşte şi accesează imediat modul Redare.



Ţineţi apăsat butonul [] pentru a opri sunetele camerei foto.

Selectarea opțiunilor

Puteți selecta opțiuni apăsând pe [MENU] şi utilizând butoanele de navigare ([DISP], [🌷], [⚡], [⏱]).

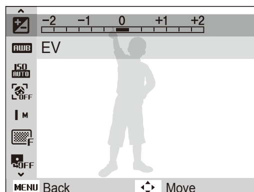


De asemenea, puteți accesa opțiunile de fotografiere apăsând pe [Fn], însă anumite opțiuni nu sunt disponibile.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Utilizați butoanele de navigare pentru a derula la o opțiune sau la un meniu.

- Pentru a vă deplasa la stânga sau la dreapta, apăsați pe [⚡] sau pe [⏱].
- Pentru a vă deplasa în sus sau în jos, apăsați pe [DISP] sau pe [🌷].



3 Apăsați pe [OK] pentru a confirma opțiunea sau meniul evidențiat.

Revenirea la meniul anterior

Apăsați pe [MENU] din nou pentru a reveni la meniul anterior.



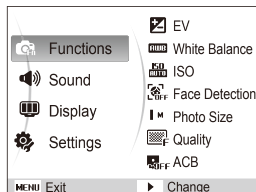
Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a reveni la modul Fotografiere.

De ex.: Selectarea unei opțiuni pentru balanța de alb în modul P

1 Rotiți selectorul de moduri la P.

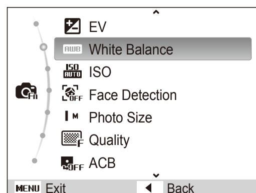


2 Apăsați pe [MENU].

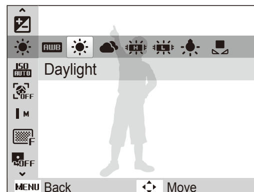


3 Apăsați pe [DISP] sau pe [ ] pentru a derula la **Functions** (Funcții), apoi apăsați pe [ ] sau pe [OK].

4 Apăsați pe [DISP] sau pe [ ] pentru a derula la **White Balance** (Balanță de alb), apoi apăsați pe [ ] sau pe [OK].



5 Apăsați pe [ ] sau pe [ ] pentru a derula la o opțiune pentru balanța de alb.



6 Apăsați pe [OK].

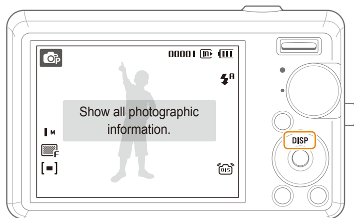
Setarea afişajului şi sunetelor

Aflaţi cum puteţi modifica setările de bază pentru afişaj şi sunete, în funcţie de preferinţele dvs.

Modificarea tipului de afişare

Selectaţi un stil de afişare pentru modurile Fotografiere sau Redare.

Apăsaţi pe [DISP] în mod repetat pentru a modifica tipul de afişare.



Mod	Descriere
Fotografiere	● Afişaţi toate informaţiile despre fotografiere ● Ascundeţi informaţiile despre fotografiere, cu excepţia numărului disponibil de fotografii
Redare	● Afişaţi informaţiile despre fotografia curentă ● Ascundeţi informaţiile despre fişierul curent ● Afişaţi informaţii despre fişierul curent, cu excepţia setărilor de fotografiere şi a datei de capturare

Setarea sunetului

Setaţi emiterea unui anumit sunet în momentul operării camerei foto.

1 În modul Fotografiere sau Redare, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Sound** (Sunet) → **Beep Sound** (Sunet bip) → o opţiune.

Opţiune	Descriere
Off (Oprit)	Camera foto nu emite niciun sunet.
1/2/3	Camera foto emite sunete.

3 Apăsaţi pe [MENU] pentru a reveni la modul anterior.

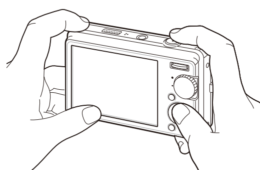
Fotografierea

Aflaţi despre acţiunile de bază pentru fotografierea simplă şi rapidă în modul Automat.

1 Rotiţi selectorul de moduri la AUTO.

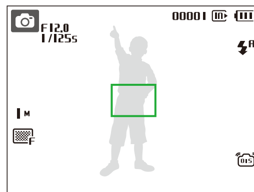


2 Aliniaţi subiectul în cadru.



3 Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

- Un cadru verde înseamnă că subiectul este focalizat.



4 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

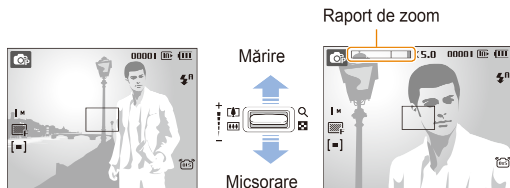


Consultaţi pagina 23 pentru sfaturi privind obţinerea unor fotografii mai clare.

Mărirea/Micşorarea

Puteți face fotografii în prim plan prin ajustarea măririi/ micşorării. Camera foto are zoom optic 5X şi zoom digital 5X. Utilizând ambele funcții, puteți mări de până la 25 ori.

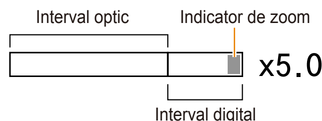
Apăsați în sus pe [**Zoom**] pentru a mări un subiect. Apăsați în jos pe [**Zoom**] pentru a micşora un subiect.




Coeficientul de zoom disponibil pentru videoclipuri este diferit.

Zoom digital

Dacă indicatorul de zoom se află în intervalul digital, camera foto utilizează zoom-ul digital. Calitatea fotografiei se poate reduce atunci când utilizați zoom-ul digital.

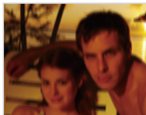


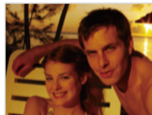


- Zoom-ul digital nu este disponibil atunci când utilizați modurile SMART, DUAL, , SCENE (în anumite scene) şi şi atunci când este folosit cu **Face Detection** (Detectare față).
- Este posibil ca salvarea unei fotografii să dureze mai mult timp atunci când utilizați zoom-ul digital.

Reducerea mişcării camerei foto (OIS)

Reduceţi mişcarea camerei foto din punct de vedere optic în modul Fotografiere.


Înainte de corecţie


După corecţie

1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Functions** (Funcţii) → **OIS** → o opţiune.

Opţiune	Descriere
	Off (Oprit): Dezactivaţi funcţia OIS.
	On (Pornit): Activaţi funcţia OIS.



- Este posibil ca OIS să nu funcţioneze corespunzător atunci când:
  - mişcaţi camera pentru a urmări un subiect în mişcare
  - utilizaţi zoom-ul digital
  - camera foto se mişcă prea tare
  - viteza obturatorului este scăzută (de ex., atunci când selectaţi **Night** (Noapte) în modul SCENE)
  - bateria este descărcată
  - faceţi o fotografie în prim plan
- Dacă utilizaţi funcţia OIS împreună cu un trepied, este posibil ca imaginile să fie neclare din cauza vibraţiei senzorului OIS. Dezactivaţi funcţia OIS atunci când utilizaţi un trepied.
- Dacă are loc un şoc asupra camerei, afişajul va fi neclar. În acest caz, opriţi camera foto şi porniţi-o din nou pentru a utiliza corect funcţia OIS.

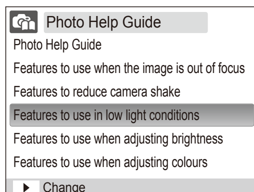
Utilizarea modului Ghid de ajutor pentru fotografii (Photo Help Guide)

Acest mod oferă diverse sfaturi pentru fotografiere. Aflaţi cum puteţi obţine fotografii şi videoclipuri mai bune.

1 Rotiţi selectorul de moduri la [icon].



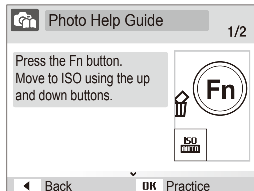
2 Selectaţi un meniu din listă.



3 Selectaţi un submeniu.

4 Vizualizaţi un subiect.

- Apăsaţi pe [DISP] sau pe [icon] pentru a afişa ecranul anterior sau următor.



5 Apăsaţi pe [OK] pentru a exersa.

- Apăsaţi pe [DISP] pentru a reveni la listă.

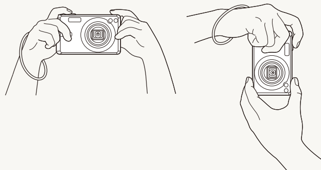


- Apăsaţi pe [icon] pentru a reveni la meniul anterior.
- Nu puteţi seta opţiuni pentru fotografiere sau meniuri în timp ce exersaţi.

Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare



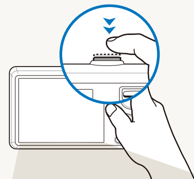
Menținerea corectă a camerei foto



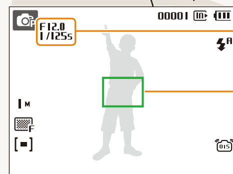
Asigurați-vă că nimic nu blochează obiectivul.



Apăsarea până la jumătate pe butonul Declanşator



Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] şi ajustați focalizarea. Focalizarea şi expunerea vor fi ajustate automat.



Valoarea deschiderii şi viteza obturatorului sunt setate automat.

Cadru focalizare

- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a realiza fotografia dacă este afişat cu verde.
- Modificați cadrul şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] din nou dacă este afişat cu roşu.



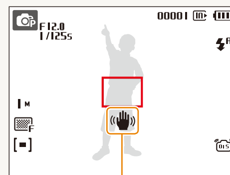
Reducerea mişcării camerei



- Setați opțiunea Stabilizare optică a imaginii pentru a reduce mişcarea camerei foto din punct de vedere optic. (pag. 21)
- Selectați modul DUAL pentru a reduce mişcarea camerei foto atât din punct de vedere optic, cât şi din punct de vedere digital. (pag. 30)



La afişarea pictogramei



Mişcare cameră foto

Atunci când fotografiați pe întuneric, evitați setarea opțiunii pentru bliț la **Slow Sync** (Sincronizare redusă) sau la **Off** (Oprit). Deschiderea rămâne activată mai mult timp şi poate deveni mai dificil să mențineți camera foto nemişcată.

- Utilizați un trepied sau setați opțiunea pentru bliț la **Fill In** (Umplere). (pag. 38)
- Setați opțiunile pentru viteza ISO. (pag. 39)



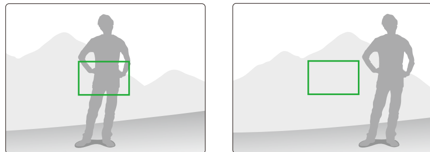
Împiedicarea subiectului să se afle în afara zonei de focalizare

Poate fi dificil să prindeți subiectul în zona de focalizare atunci când:
- există un contrast slab între subiect şi fundal (când subiectul poartă o haină de culoare asemănătoare cu fundalul)
- sursa de lumină aflată în spatele subiectului este prea puternică
- subiectul luceşte
- subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
- subiectul nu este poziționat în centrul cadrului



Utilizarea funcției de blocare a focalizării

Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza. Atunci când subiectul se află în zona de focalizare, puteți repoziționa cadrul pentru a modifica compoziția. Când sunteți gata, apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

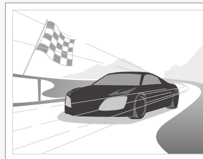


- Atunci când fotografiați în lumină slabă



Activați blițul. (pag. 38)

- Când subiecții se mişcă repede



Utilizați funcția Continuous (Continuu) sau Motion Capture (Capturare mişcare). (pag. 48)

Funcțiile extinse

Aflați cum să faceți fotografii selectând un mod şi cum să înregistrați un videoclip sau o notă vocală.

Modurile de fotografiere

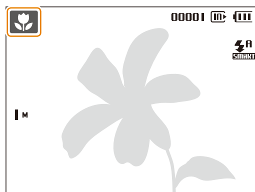
Fotografiați sau înregistrați videoclipuri selectând cel mai bun mod de fotografiere pentru diferite condiții.

Utilizarea modului Automat inteligent

În acest mod, camera dvs. foto alege în mod automat setările adecvate în funcție de tipul de scenă detectat. Vă va fi util dacă nu sunteți familiarizat cu setările camerei foto pentru diferite scene.

1 Rotiți selectorul de moduri la SMART.

2 Aliniați subiectul în cadru.
- Camera foto selectează o scenă în mod automat. În partea din stânga sus a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru mod.



Pictogramă	Descriere
	Apare la fotografierea peisajelor.
WH	Apare la fotografierea cu fundaluri luminoase.
	Apare la fotografierea peisajelor pe timp de noapte. Disponibil numai atunci când blițul este oprit.
	Apare la realizarea de portrete pe timp de noapte.

Pictogramă	Descriere
	Apare la fotografierea peisajelor cu iluminare din spate.
	Apare la realizarea de portrete cu iluminare din spate.
	Apare la realizarea de portrete.
	Apare la fotografierea în prim plan.
	Apare la fotografierea în prim plan a unui text.
	Apare când camera foto şi subiectul sunt stabile pentru un timp.
	Apare la fotografierea unor subiecți cu mişcare rapidă.

3 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

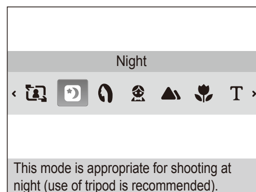
- În cazul în care camera foto nu recunoaşte un mod pentru scenă adecvat,  nu se va schimba şi vor fi utilizate setările implicite.
- Chiar dacă este detectată o față, este posibil să nu fie selectat un mod de portret de către camera foto, în funcție de poziția şi iluminarea subiectului.
- Datorită condițiilor externe, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanța față de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.
- Chiar dacă utilizați un trepied, este posibil ca modul să nu fie detectat în funcție de mişcarea subiectului.

Utilizarea modului Scenă

Fotografiați cu opțiuni prestabilite pentru o anumită scenă.

1 Rotiți selectorul de moduri la SCENE.

2 Selectați o scenă.



- Pentru a schimba modul scenei, apăsați pe [MENU] şi selectați **Scene** (Scenă) → o scenă.
- Pentru modul Ghid cadre, consultați „Utilizarea ghidului de cadre”.
- Pentru modul Noapte, consultați „Ajustarea expunerii în modul Noapte” de la pagina 28.

3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

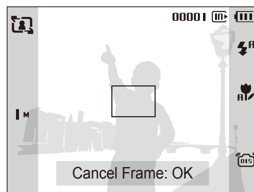
Utilizarea ghidului de cadre

Când doriți ca o altă persoană să vă fotografieze, puteți compune scena cu ajutorul funcției Ghid cadre. Ghidul pentru cadre va ajuta cealaltă persoană să vă fotografieze afişând partea respectivă din scena precompusă.

1 Rotiți selectorul de moduri la SCENE.

2 Selectați **Frame Guide** (Ghid cadre).

3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați pe [**Declanşator**].
- Vor apărea linii de încadrare transparente în stânga şi în dreapta cadrului.



4 Rugați o altă persoană să realizeze fotografia.
- Persoana respectivă trebuie să alinieze subiectul în cadru utilizând liniile de încadrare, apoi să apese pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

5 Pentru a anula liniile de încadrare, apăsați pe [OK].

Ajustarea expunerii în modul Noapte

În modul Noapte, puteți surprinde raze scurte de lumină sub forma unor dâre curbate dacă extindeți expunerea. Utilizați o viteză redusă a obturatorului pentru a spori durata până la închiderea acestuia. Măriți valoarea deschiderii pentru a preveni expunerea excesivă.

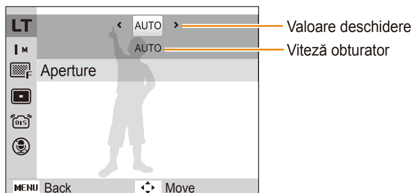
1 Rotiți selectorul de moduri la SCENE.

2 Selectați **Night** (Noapte).

3 Apăsați pe [MENU].

4 Selectați **Functions** (Funcții) → **Long Time Shutter** (Obiectiv lent).

5 Selectați valoarea deschiderii sau viteza obturatorului.



6 Selectați o opțiune.
- Dacă selectați **AUTO**, valoarea deschiderii sau viteza obturatorului vor fi ajustate automat.

7 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

8 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

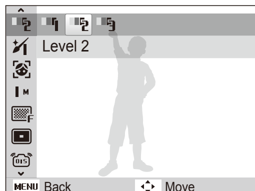


Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.

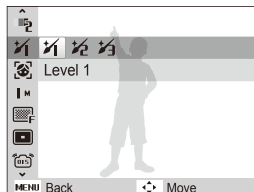
Utilizarea modului Fotografie cu opțiune de înfrumusețare

Fotografiați o persoană cu opțiuni de ascundere a imperfecțiunilor feței.

1. Rotiți selectorul de moduri la .
2. Pentru ca pielea subiectului să pară mai deschisă (numai fața), apăsați pe [MENU].
3. Selectați **Functions** (Funcții) → **Face Tone** (Nuanța pielii) → o opțiune.
   - Selectați o setare superioară pentru ca pielea subiectului să pară mai deschisă.



4. Pentru a ascunde imperfecțiunile feței, apăsați pe [MENU].
5. Selectați **Functions** (Funcții) → **Face Retouch** (Retușare față) → o opțiune.
   - Selectați o setare superioară pentru a ascunde un număr mai mare de imperfecțiuni.

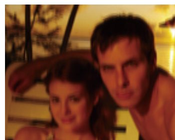


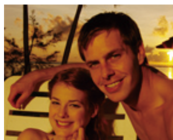
6. Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
7. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Distanța de focalizare va fi setată la **Auto Macro**.

Utilizarea modului IS dual (Dual IS)

Reduceți mişcarea camerei şi împiedicați realizarea de fotografii neclare cu ajutorul funcțiilor Stabilizare optică şi digitală a imaginii.


Înainte de corecție


După corecție

1 Rotiți selectorul de moduri la (DUAL).
2 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.



- Zoom-ul digital nu va funcționa în acest mod.
- Fotografia va fi corectată din punct de vedere optic numai atunci când este realizată cu o sursă de lumină care este mai puternică decât lumina fluorescentă.
- Dacă subiectul se mişcă repede, este posibil ca fotografia să fie neclară.
- Setați opțiunea Stabilizarea optică a imaginii pentru a reduce mişcarea camerei foto în diferite moduri de fotografiere. (pag. 21)

Utilizarea modului Program

Setați diferite opțiuni (exceptând viteza obturatorului şi valoarea deschiderii) în modul Program.

1 Rotiți selectorul de moduri la **P**.
2 Setați opțiunile. (Pentru o listă de opțiuni, consultați „Opțiunile de fotografiere")
3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Înregistrarea unui videoclip

Puteți înregistra videoclipuri cu definiție înaltă cu o durată de până la 20 de minute. Videoclipul înregistrat este salvat ca fişier H.264 (MPEG4.AVC).



- H.264 (MPEG4 part10/AVC) este un format video de înaltă compresie stabilit de organizațiile internaționale pentru standardizare ISO/IEC şi ITU-T.
- Este posibil ca anumite cartele de memorie să nu accepte înregistrarea în definiție înaltă. În acest caz, setați o rezoluție mai scăzută. (pag. 35)
- Atunci când este activată opțiunea Stabilizare optică a imaginii (), este posibil să se înregistreze sunetul de funcționare a opțiunii OIS împreună cu videoclipul dvs.

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Apăsați pe [MENU].

3 Selectați **Functions** (Funcții) → **Frame Rate** (Frecvență cadre) → o frecvență de cadre (numărul de cadre pe secundă).

- Pe măsură ce numărul cadrelor creşte, acțiunea pare mai naturală, însă dimensiunea fişierului creşte.



Setarea **60 FPS** (60 CPS) este disponibilă doar atunci când rezoluția este de 320 x 240.

4 Apăsați pe [MENU].

5 Selectați **Functions** (Funcții) → **Voice** (Voce) → o opțiune de sunet.

Opțiune	Descriere
	On (Pornit): Înregistrați un videoclip cu sunet. (În timpul utilizării zoom-ului, înregistrarea sunetului va fi întreruptă.)
	Off (Oprit): Înregistrați un videoclip fără sunet.

6 Setați alte opțiuni aşa cum doriți.
(Pentru o listă de opțiuni, consultați „Opțiunile de fotografiere”.)

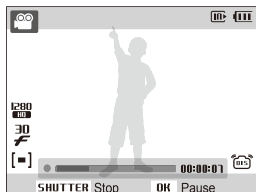
7 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a începe înregistrarea.

8 Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.

Pentru a întrerupe înregistrarea

Camera foto vă permite să întrerupeţi temporar înregistrarea unui videoclip. Cu ajutorul acestei funcţii, puteţi înregistra scene favorite ca un singur videoclip.

Apăsaţi pe [OK] pentru a întrerupe înregistrarea. Apăsaţi din nou pentru a relua înregistrarea.



Înregistrarea notelor vocale AUTO P DUAL SCENE

Aflați cum să înregistrați o notă vocală pe care o puteți reda în orice moment. Puteți adăuga o notă vocală la o fotografie, pentru a vă aminti pe scurt condițiile de fotografiere.



Veți obține cea mai bună calitate sonoră atunci când înregistrați de la o distanță de 40 cm față de camera foto.

Înregistrarea unei note vocale

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **Voice** (Voce) → **Record** (Înregistrare).

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra.



- Apăsați pe [OK] pentru a întrerupe sau relua înregistrarea.
- Puteți înregistra note vocale cu o durată de până la 10 ore.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri.
- Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a înregistra o notă vocală.

5 Apăsați pe [MENU] pentru a comuta la modul Fotografiere.

Adăugarea unei note vocale la o fotografie

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **Voice** (Voce) → **Memo** (Notă).

3 Aliniați subiectul în cadru şi fotografiați.
- Veți începe înregistrarea unei note vocale imediat după ce ați făcut fotografia.

4 Înregistrați o notă vocală scurtă (de maximum 10 secunde).
- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea notei vocale.

Opțiunile de fotografiere

Aflați despre opțiunile pe care le puteți seta în modul de fotografiere.

Selectarea unei rezoluţii şi a calităţii

Aflaţi cum puteţi schimba rezoluţia imaginii şi setările de calitate.

Selectarea unei rezoluţii

Pe măsură ce măriţi rezoluţia, fotografia sau videoclipul va cuprinde mai mulţi pixeli, deci poate fi imprimată pe o hârtie mai mare sau poate fi afişată pe un ecran mai mare. Atunci când utilizaţi o rezoluţie mare, dimensiunea fişierului va creşte şi ea.

La realizarea unei fotografii:

1. În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].
2. Selectaţi **Functions** (Funcţii) → **Photo Size** (Dimensiune fotografii) → o opţiune.

Opţiune	Descriere
12M	**4000 X 3000**: Imprimaţi pe hârtie A1.
10M	**3984 X 2656**: Imprimaţi pe hârtie A2 în raport extins (3:2).
9M	**3968 X 2232**: Imprimaţi pe hârtie A2 în raport panoramic (16:9) sau redaţi pe un HDTV.
8M	**3264 X 2448**: Imprimaţi pe hârtie A3.
5M	**2592 X 1944**: Imprimaţi pe hârtie A4.
3M	**2048 X 1536**: Imprimaţi pe hârtie A5.
2M	**1920 X 1080**: Imprimaţi pe hârtie A5 sau redaţi pe un HDTV.
1M	**1024 X 768**: Ataşaţi la e-mail.

La înregistrarea unui videoclip:

1. În modul video, apăsaţi pe [MENU].
2. Selectaţi **Functions** (Funcţii) → **Movie Size** (Dimensiune film) → o opţiune.

Opţiune	Descriere
1280 HQ	**1280 X 720 HQ**: Redaţi fişiere de înaltă calitate pe un HDTV.
1280	**1280 X 720**: Redaţi pe un HDTV.
640	**640 X 480**: Redaţi pe un TV obişnuit.
320	**320 X 240**: Postaţi pe o pagină Web.

Selectarea calităţii imaginii

Fotografiile pe care le realizaţi sunt comprimate şi salvate în format JPEG. Imaginile de calitate superioară au dimensiuni mai mari.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].
2. Selectaţi **Functions** (Funcţii) → **Quality** (Calitate) → o opţiune.

Opţiune	Descriere
SF	**Super Fine** (Foarte fină)
F	**Fine** (Fină)
N	**Normal** (Normală)

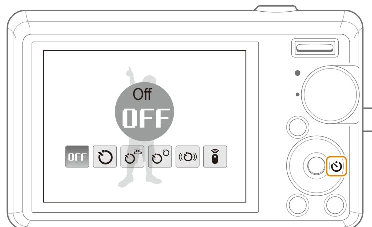
Opţiunile pot fi diferite în funcţie de modul de fotografiere.

Utilizarea temporizatorului

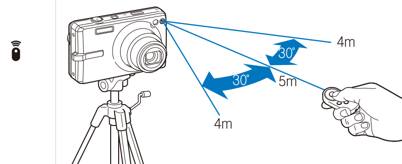
AUTO P DUAL SCENE SMART

Aflați cum puteți seta temporizatorul pentru a întârzia fotografierea.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [ ].



2 Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
OFF	**Off** (Oprit): Temporizatorul nu este activ.
	10 Sec (10 sec.): Realizați o fotografie după 10 secunde.
	2 Sec (2 sec.): Realizați o fotografie după 2 secunde.
	Double (Dublu): Realizați o fotografie după 10 secunde şi o alta după 2 secunde.
	Motion Timer (Temporizator cu mişcare): Detectează mişcarea dvs. şi realizează o fotografie. (pag. 37)
	Remote (Telecomandă): Realizați o fotografie în 2 secunde de fiecare dată când apăsați pe butonul declanşatorului de pe telecomandă. 

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a porni temporizatorul.

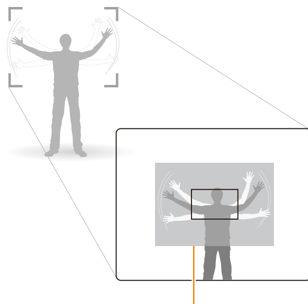
- Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator clipeşte. Camera foto va fotografia automat după timpul specificat.



- Apăsați pe [ ] pentru a revoca temporizatorul.
- În funcție de opțiunea de detectare a feței, temporizatorul nu este disponibil sau unele opțiuni pentru temporizator nu sunt disponibile.

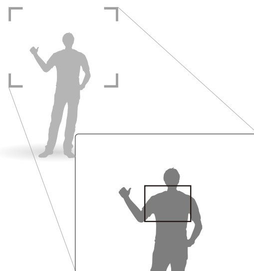
Utilizarea temporizatorului cu mişcare

1. În modul Fotografiere, apăsați pe [⏱].
2. Selectați ((⏱)).
3. Apăsați pe [**Declanşator**].
4. Aşezați-vă la o distanță de până la 3 m de camera foto în 6 secunde de la apăsarea pe [**Declanşator**].
5. Faceți o mişcare, cum ar fi un semn din mână, pentru a activa temporizatorul.
   - Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator va începe să clipească rapid în momentul în care camera foto vă detectează.



Raza de detectare a temporizatorului cu mişcare

6. Pozați pentru fotografie în timp ce Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator clipeşte.
   - Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator va înceta să clipească chiar înaintea realizării automate a fotografiei.





Este posibil ca temporizatorul cu mişcare să nu funcționeze atunci când:

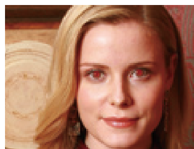
- vă aflați la o distanță mai mare de 3 m de camera foto
- mişcările dvs. sunt prea discrete
- există prea multă lumină sau lumină de fundal

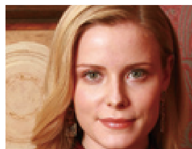
Fotografierea pe întuneric

Aflați cum puteți fotografia noaptea sau în condiții de lumină insuficientă.

Evitarea efectului de ochi roşii AUTO P SCENE

Dacă se aprinde blițul atunci când fotografiați o persoană în întuneric, o strălucire roşie poate apărea în ochi. Pentru a împiedica acest lucru, selectați **Red-eye** (Ochi roşii) sau **Red-eye Fix** (Corecție ochi roşii).

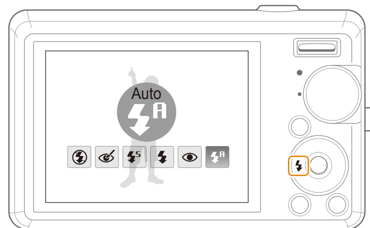




Utilizarea blițului AUTO P SCENE SMART

Utilizați blițul atunci când fotografiați în întuneric sau când aveți nevoie de mai multă lumină în fotografiile dvs.

1. În modul Fotografiere, apăsați pe [⚡].



2. Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
(Off)	**Off** (Oprit): ● Blițul nu se va aprinde. ● Atunci când fotografiați în condiții de lumină insuficientă, va apărea avertismentul de mişcare a camerei ((✋)).
(Auto SMART)	**Auto** (Automată): În modul SMART, camera foto va selecta o setare adecvată de bliț pentru scena detectată

Opțiune	Descriere
(icon)	**Red-eye Fix** (Corecție ochi roşii)*: ● Blițul se declanşează atunci când subiectul sau fundalul este întunecat. ● Camera foto corectează efectul de ochi roşii prin intermediul analizei avansate a software-ului.
(icon)	**Slow Sync** (Sincronizare redusă): ● Blițul se declanşează şi obturatorul rămâne deschis mai mult timp. ● Selectați această opțiune atunci când doriți să captați lumina ambientului pentru a dezvălui detaliile din fundal. ● Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.
(icon)	**Fill in** (Umplere): ● Blițul se declanşează întotdeauna. ● Intensitatea luminii este ajustată automat.
(icon)	**Red-eye** (Ochi roşii)*: ● Blițul se declanşează atunci când subiectul sau fundalul este întunecat. ● Camera foto reduce efectul de ochi roşii.
(icon)	**Auto** (Automată): Blițul se declanşează automat atunci când subiectul sau fundalul este întunecat.

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.
* Există un interval între două declanşări ale blițului. Nu vă mişcați până când blițul nu se declanşează pentru a doua oară.



- Opțiunile blițului nu sunt disponibile dacă setați opțiunile de impuls sau dacă selectați **Self-Portrait** (Autoportret) sau **Blink Detection** (Detectare clipire).
- Asigurați-vă că subiecții se află în limita distanței recomandate față de bliț. (pag. 86)
- Dacă există o lumină reflectată sau mult praf în aer, pe fotografie pot apărea puncte mici.

Ajustarea vitezei ISO P

Viteza ISO reprezintă gradul de sensibilitate al unui film la lumină, după cum este definit de Organizația Internațională pentru Standardizare (International Organisation for Standardisation - ISO). Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai sensibilă devine camera foto la lumină. Cu o viteză ISO mai mare, puteți obține o fotografie mai bună fără a utiliza blițul.

1. În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].
2. Selectați **Functions** (Funcții) → **ISO** → o opțiune.
   - Selectați ISO AUTO pentru a utiliza o viteză ISO corespunzătoare bazată pe luminozitatea subiectului şi pe condițiile de iluminare.



- Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai mare este zgomotul de imagine pe care îl puteți obține.
- Atunci când este setată opțiunea **Motion Capture** (Capturare mişcare), viteza ISO va fi setată la **Auto** (Automată).
- Atunci când setați viteza ISO la 3200, puteți selecta numai 3 M sau o rezoluție inferioară.

Modificarea focalizării camerei foto

Aflați cum puteți modifica focalizarea camerei foto în funcție de subiecții dvs.

Utilizarea funcției Macro AUTO P DUAL

Utilizați funcția Macro pentru a face fotografii în prim plan subiecților, cum ar fi flori sau insecte. Consultați opțiunile pentru macro din „Utilizarea focalizării automate."



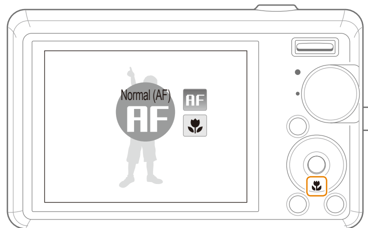


- Încercați să țineți camera foto nemișcată pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.
- Opriți blițul dacă distanța față de subiect este mai mică de 40 cm.

Utilizarea focalizării automate AUTO P DUAL

Pentru a face fotografii clare, selectați focalizarea corespunzătoare în funcție de distanța față de subiect.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [macro].



2 Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
AF	**Normal (AF)** ((AF) Normală): Focalizați un subiect aflat la o distanță mai mare de 80 cm.
Macro	**Macro**: Focalizați un subiect aflat la 5-80 cm (50-80 cm atunci când utilizați zoom-ul).
Auto Macro	**Auto Macro**: Focalizați un subiect aflat la o distanță mai mare de 5 cm (mai mare de 50 cm atunci când utilizați zoom-ul).

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

Ajustarea zonei de focalizare AUTO P DUAL SCENE

Puteți obține fotografii mai clare selectând o zonă corespunzătoare de focalizare în funcție de locația subiecților din scenă.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **Focus Area** (Zonă de focalizare) → o opțiune.

Opțiune	Descriere
	Center AF (AF centrală): Focalizați pe centru (potrivită atunci când subiecții sunt localizați în centru).
	Multi AF (AF multiplă): Focalizați pe una sau mai multe dintre cele nouă zone posibile.

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

Utilizarea opţiunii de detectare a feţei AUTO P DUAL SCENE

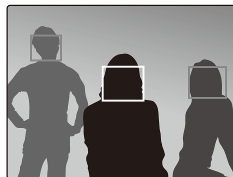
Dacă utilizaţi opţiunile pentru detectarea feţei, camera foto poate detecta automat o faţă umană. Atunci când focalizaţi pe o faţă umană, camera foto ajustează automat expunerea. Fotografiaţi uşor şi rapid utilizând **Blink Detection** (Detectare clipire) pentru a detecta ochii închişi sau utilizaţi **Smile Shot** (Fotografiere zâmbet) pentru a fotografia o faţă zâmbitoare.



- Este posibil ca opţiunea de detectare a feţei să nu fie eficientă atunci când:
  - subiectul este departe de camera foto (Cadrul de focalizare va fi portocaliu pentru **Smile Shot** (Fotografiere zâmbet) şi **Blink Detection** (Detectare clipire))
  - este prea lumină sau prea întuneric
  - subiectul nu se află cu faţa către camera foto
  - subiectul poartă ochelari sau o mască
  - subiectul este luminat din fundal sau iluminarea este instabilă
  - expresia facială a subiectului se schimbă în mod semnificativ
- Detectarea feţei nu este disponibilă atunci când utilizaţi un stil de fotografie sau saturaţia.
- Atunci când utilizaţi opţiunea de detectare a feţei, zoom-ul digital nu va funcţiona.
- În funcţie de opţiunea de detectare a feţei selectată, temporizatorul nu este disponibil sau unele opţiuni pentru temporizator nu sunt disponibile.
- Opţiunile pot fi diferite în funcţie de modul de fotografiere.

Detectarea feţelor

Camera foto detectează automat feţele umane (până la 10 feţe umane).



1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Functions** (Funcţii) → **Face Detection** (Detectare faţă) → **Normal** (Normală).
- Cea mai apropiată faţă apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul feţelor apar în cadre de focalizare de culoare gri.



Cu cât sunteţi mai aproape de subiect, cu atât mai rapid vor fi detectate feţele de către camera foto.

Realizarea unui autoportret

Faceți-vă singur o fotografie. Distanța de focalizare va fi setată la prim plan, iar camera foto va emite un semnal sonor.



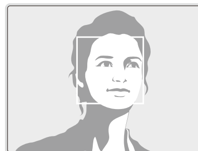
1. În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].
2. Selectați **Functions** (Funcții) → **Face Detection** (Detectare față) → **Self-Portrait** (Autoportret).
3. Când auziți un semnal sonor rapid, apăsați pe [**Declanşator**].

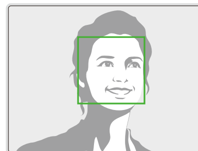


Pentru a porni sau opri semnalul sonor, selectați **Self-Portrait** (Autoportret) în setările de sunet. (pag. 74)

Realizarea unei fotografii în care oamenii zâmbesc

Camera foto eliberează automat obturatorul atunci când detectează un zâmbet.

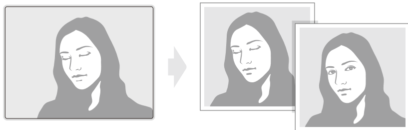




1. În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].
2. Selectați **Functions** (Funcții) → **Face Detection** (Detectare față) → **Smile Shot** (Fotografiere zâmbet).
   - Când subiectul zâmbeşte larg, camera foto poate detecta mai uşor zâmbetul.

Detectarea clipirii

În cazul în care camera foto detectează ochii închişi, aceasta va realiza în mod automat două fotografii succesive.



1. În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].
2. Selectați **Functions** (Funcții) → **Face Detection** (Detectare față) → **Blink Detection** (Detectare clipire).



- Țineți camera foto nemişcată în timp ce pe ecran este afişat „**Capturing**" („Se capturează").
- Atunci când detectarea clipirii eşuează, va apărea mesajul „**Picture taken with eyes closed.**" („Fotografie realizată cu ochii închişi."). Realizați o altă fotografie.

Ajustarea luminozităţii şi a culorii

Aflaţi cum puteţi ajusta luminozitatea şi culoarea pentru a obţine o calitate mai bună a imaginii.

Ajustarea manuală a expunerii (EV) 

În funcţie de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteţi ajusta expunerea pentru a obţine o fotografie mai bună.


Mai întunecat (-)


Neutru (0)


Mai deschis (+)

1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Functions** (Funcţii) → **EV**.

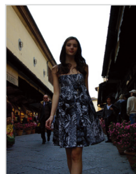
3 Selectaţi o valoare pentru a ajusta expunerea.



- După ce aţi ajustat expunerea, setarea va rămâne neschimbată. Este posibil să fie nevoie să modificaţi valoarea expunerii pentru a evita expunerea excesivă sau expunerea insuficientă.
- Dacă nu vă puteţi decide asupra expunerii adecvate, selectaţi **AEB** (Funcţie de expunere automată). Camera foto fotografiază cu diferite expuneri: normală, subexpusă şi supraexpusă. (pag. 48)

Compensarea luminii de fundal (ACB) P

Atunci când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau când există un contrast puternic între subiect şi fundal, este posibil ca subiectul să apară întunecat în fotografie.
În acest caz, setaţi opţiunea Echilibrare automată a contrastului (ACB).


Fără ACB


Cu ACB

1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Functions** (Funcţii) → **ACB** → o opţiune.

Opţiune	Descriere
	Off (Oprit): Opţiunea ACB este oprită.
	On (Pornit): Opţiunea ACB este pornită.



- Caracteristica ACB este întotdeauna pornită în modul AUTO.
- Puteţi seta opţiunile de impuls atunci când această funcţie este activă.

Modificarea opțiunii de măsurare P DUAL

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care o cameră foto măsoară cantitatea de lumină. Luminozitatea şi iluminarea fotografiilor vor varia în funcție de modul de măsurare selectat.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **Metering** (Măsurare).

Opțiune	Descriere
[■]	**Multi** (Multiplă): ● Camera foto împarte scena în câteva zone, apoi măsoară intensitatea luminii fiecărei zone. ● Potrivită pentru fotografii generale.
[•]	**Spot** (Punct): ● Camera foto măsoară numai intensitatea luminii exact din centrul cadrului. ● Dacă un subiect nu se află în centrul scenei, fotografia dvs. poate fi expusă în mod necorespunzător. ● Potrivită pentru un subiect cu lumină de fundal.
[◎]	**Center-weighted** (Focalizat pe centru): ● Camera foto face o medie a citirii măsurătorii întregului cadru cu accentul plasat în centru. ● Potrivită pentru fotografii cu subiecți aflați în centrul cadrului.

Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb) P DUAL

Culoarea fotografiei depinde de tipul şi calitatea sursei de lumină. Dacă doriți să obțineți culori realiste în fotografia dvs., selectați o condiție de iluminare adecvată pentru a calibra balanța de alb, cum ar fi BA automată (Auto WB), Lumina zilei (Daylight), Înnorat (Cloudy) sau Tungsten.


AWB (Auto WB)


(Daylight)


(Cloudy)


(Tungsten)

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **White Balance** (Balanță de alb) → o opțiune.

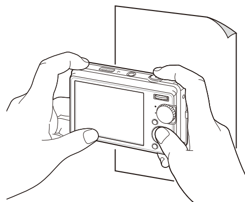
Pictogramă	Descriere
AWB	**Auto WB** (BA automată): Utilizați setările automate în funcție de condițiile de iluminare.
☀	**Daylight** (Lumina zilei): Selectați atunci când realizați fotografii exterioare într-o zi însorită.
☁	**Cloudy** (Înnorat): Selectați atunci când faceți fotografii exterioare într-o zi înnorată sau în umbră.
H	**Fluorescent_H**: Selectați atunci când fotografiați în lumina fluorescentă a zilei sau în lumină fluorescentă provenind din trei direcții.
L	**Fluorescent_L**: Selectați atunci când fotografiați în lumină fluorescentă albă.
💡	**Tungsten**: Selectați când fotografiați în interior la lumina incandescentă a becurilor sau a lămpilor cu halogen.
⊿	**Measure: Shutter** (Setare particularizată): Utilizați setările predefinite.

Definirea propriei balanțe de alb

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **White Balance** (Balanță de alb) → **Measure: Shutter** (Setare particularizată).

3 Îndreptați obiectivul către o bucată de hârtie albă.



4 Apăsați pe [**Declanşator**].

Utilizarea modurilor de impuls P SCENE

Poate fi dificil să fotografiaţi subiecţi care se mişcă foarte rapid sau să capturaţi expresii ale feţei şi gesturi naturale ale subiecţilor în fotografii. În aceste cazuri, selectaţi unul dintre modurile de impuls.



1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Functions** (Funcţii) → **Drive** (Conducere) → o opţiune.

Opţiune	Descriere
(icon)	**Single** (Unică): Realizaţi o singură fotografie.
(icon)	**Continuous** (Continuu): ● În timp ce apăsaţi pe [**Declanşator**], camera fotografiază în continuu. ● Numărul maxim de fotografii depinde de capacitatea cartelei de memorie.
(icon)	**Motion Capture** (Capturare mişcare): ● În timp ce apăsaţi pe [**Declanşator**], camera foto realizează fotografii VGA (6 fotografii pe secundă; maximum 30 de fotografii). ● Camera foto afişează automat fotografiile pe care tocmai le-aţi realizat, apoi le salvează.
(icon AEB)	**AEB**: ● Realizaţi trei fotografii cu diferite expuneri: normală, subexpusă şi supraexpusă. ● Utilizaţi un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.

Opţiunile pot fi diferite în funcţie de modul de fotografiere.

- Puteţi utiliza bliţul, temporizatorul şi opţiunea ACB numai atunci când selectaţi setarea **Single** (Unică).
- Când selectaţi **Motion Capture** (Capturare mişcare), rezoluţia va fi setată la VGA şi viteza ISO va fi setată la **Auto** (Automată).

Îmbunătăţirea fotografiilor

Aflaţi cum puteţi îmbunătăţi fotografiile aplicând stiluri de fotografie sau culori şi cum puteţi face modificări.

Aplicarea stilurilor de fotografie

AUTO P DUAL SCENE

Aplicaţi un stil diferit fotografiilor dvs., cum ar fi Estompat (Soft), Viu (Vivid) sau Pădure (Forest).

Soft Vivid Forest

1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Functions** (Funcţii) → **Photo Style Selector** (Selector pentru stilul de fotografie) → o opţiune.
   - Selectaţi **Custom RGB** (RGB particularizat) pentru a defini propriul ton RGB.

- Selectaţi **Normal** (Normală) dacă doriţi să utilizaţi opţiunile de detectare a feţei.
- În funcţie de stilul de fotografie selectat, anumite opţiuni de ajustare a imaginii nu sunt disponibile.

Definirea propriului ton RGB

1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Functions** (Funcţii) → **Photo Style Selector** (Selector pentru stilul de fotografie) → **Custom RGB** (RGB particularizat).

3 Selectaţi o culoare (R: Roşu, G: Verde, B: Albastru).

R - +
G - +
B - +
MENU Back Move

4 Ajustaţi cantitatea dorită din culoarea selectată. (-: mai puţină sau +: mai multă)

Ajustarea fotografiilor P

Ajustaţi contrastul, claritatea şi saturaţia fotografiilor dvs.

1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Functions** (Funcţii) → **Image Adjust** (Ajustare imagine).

3 Selectaţi o opţiune de ajustare.
- Contrast
- Sharpness (Claritate)
- Saturation (Saturaţie)

4 Selectaţi o valoare pentru a ajusta elementul selectat.

Opţiune de contrast	Descriere
-	Reduceţi culoarea şi luminozitatea.
+	Intensificaţi culoarea şi luminozitatea.

Opţiune de claritate	Descriere
-	Estompaţi marginile fotografiilor (potrivită pentru editarea fotografiilor pe computer).
+	Clarificaţi marginile pentru a îmbunătăţi claritatea fotografiilor. Acest lucru poate mări, de asemenea, zgomotul de pe fotografii.

Opţiune de saturaţie	Descriere
-	Reduceţi saturaţia.
+	Creşteţi saturaţia.



- Selectaţi **0** dacă nu doriţi să aplicaţi niciun efect. (potrivită pentru imprimare)
- În funcţie de opţiunea de ajustare a imaginii selectată, anumite stiluri de fotografie nu sunt disponibile.

Redarea/Editarea

Aflați cum puteți reda fotografii, videoclipuri sau note vocale şi cum puteți edita fotografii sau videoclipuri. De asemenea, aflați cum puteți conecta camera foto la computer, la imprimanta foto, la TV sau la HDTV.

Redarea

Aflați despre acțiunile de redare a fotografiilor, a videoclipurilor sau a notelor vocale şi despre gestionarea fişierelor.

Pornirea modului Redare

Vizualizați fotografii sau redați videoclipuri şi note vocale stocate în camera foto.

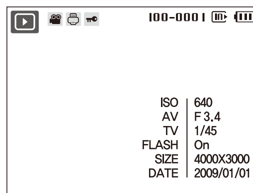
1 Apăsați pe [▶].
- Se vor afişa cele mai recente fişiere pe care le-ați realizat sau pe care le-ați înregistrat.
- În cazul în care camera foto este oprită, aceasta va porni.

2 Apăsați pe [⚡] sau pe [⏲] pentru a derula fişierele.
- Țineți apăsat butonul [⚡] sau [⏲] pentru a vizualiza fişierele repede.



Dacă doriți să vedeți fişierele stocate în memoria internă, scoateți cartela de memorie.

Afişarea în modul Redare

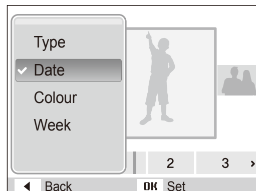


Pictogramă	Descriere
🎙	Fotografia conține o notă vocală
🎥	Fişier video
🖨	Comanda de imprimare a fost setată (DPOF)
🔑	Fişier protejat
100-0001	Nume folder – Nume fişier

Vizualizarea fişierelor în funcţie de categorie în Albumul inteligent

Vizualizaţi şi gestionaţi fişierele în funcţie de categorii, de exemplu, după dată, tip de fişier sau săptămână.

1. În modul Redare, apăsaţi în jos pe [**Zoom**].
2. Apăsaţi pe [MENU].
3. Selectaţi o categorie.



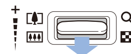
Opţiune	Descriere
Type (Tip)	Vizualizaţi fişierele după tipul de fişier.
Date (Dată)	Vizualizaţi fişierele după data în care au fost salvate.
Colour (Culoare)	Vizualizaţi fişierele după culoarea dominantă a imaginii.
Week (Săptămână)	Vizualizaţi fişierele după ziua din săptămână în care au fost salvate.


Este posibil ca schimbarea categoriei şi reorganizarea fişierelor de către camera foto să dureze ceva timp.

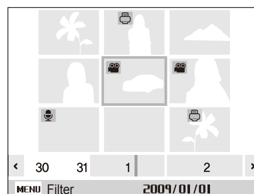
4. Apăsaţi pe [⚡] sau pe [⏲] pentru a vizualiza fişierele.
   - Ţineţi apăsat butonul [⚡] sau [⏲] pentru a selecta o dată, un tip de fişier, o zi a săptămânii sau o culoare.
5. Apăsaţi pe [OK] pentru a reveni la vizualizarea normală.

Vizualizarea fişierelor ca miniaturi

Scanaţi miniaturile fişierelor.



În modul Redare, apăsaţi în jos pe [**Zoom**] pentru a afişa 9 sau 20 miniaturi (apăsaţi în sus pe [**Zoom**] pentru a reveni la modul anterior).

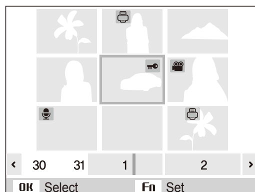


Pentru	Efectuaţi următoarele
A derula prin fişiere	Apăsaţi pe [DISP], [🌷], [⚡] sau pe [⏲].
A şterge fişiere	Apăsaţi pe [Fn] şi selectaţi **Yes** (Da).

Protejarea fişierelor

Protejaţi-vă fişierele împotriva unei ştergeri accidentale.

1. În modul Redare, apăsaţi pe [MENU].
2. Selectaţi **File Options** (Opţiuni fişier) → **Protect** (Protejare) → **Select** (Selectare).
   - Pentru a proteja toate fotografiile, selectaţi **All** (Toate) → **Lock** (Blocare).
3. Selectaţi fişierul pe care doriţi să îl protejaţi şi apăsaţi pe [OK].
   - Apăsaţi pe [OK] din nou pentru a anula selecţia.



4. Apăsaţi pe [Fn].

Ştergerea fişierelor

Ştergeţi câte un fişier sau toate fişierele simultan. Nu puteţi şterge fişiere protejate.

Pentru a şterge un singur fişier,

1. În modul Redare, selectaţi un fişier şi apăsaţi pe [Fn].
2. Selectaţi **Yes** (Da) pentru a şterge fişierul.

Pentru a şterge mai multe fişiere,

1. În modul Redare, apăsaţi pe [Fn].
2. Selectaţi **Multiple Delete** (Ştergere multiplă).
3. Selectaţi fişierele pe care doriţi să le ştergeţi şi apăsaţi pe [OK].
   - Apăsaţi pe [OK] din nou pentru a anula selecţia.
4. Apăsaţi pe [Fn].
5. Selectaţi **Yes** (Da).

Pentru a şterge toate fişierele,

1. În modul Redare, apăsaţi pe [MENU].
2. Selectaţi **File Options** (Opţiuni fişier) → **Delete** (Ştergere) → **All** (Toate) → **Yes** (Da).

Utilizarea coşului de reciclare

Dacă activaţi coşul de reciclare, fişierele pe care le ştergeţi vor fi trimise în coşul de reciclare în loc să fie şterse permanent. Acest lucru este valabil numai pentru un singur fişier sau pentru fişierele selectate-dacă alegeţi să ştergeţi toate fişierele, acestea nu vor fi trimise în coşul de reciclare.

Pentru a activa coşul de reciclare,

1. În modul Redare, apăsaţi pe [MENU].
2. Selectaţi **File Options** (Opţiuni fişier) → **Recycle Bin** (Coş de reciclare) → **On** (Pornit).

Pentru a recupera fişiere din coşul de reciclare,

1. În modul Redare, apăsaţi pe [MENU].
2. Selectaţi **File Options** (Opţiuni fişier) → **Recycle Bin** (Coş de reciclare) → **Retrieve** (Regăsire).



- Această funcţie nu este valabilă pentru videoclipuri sau note vocale.
- Este posibil ca ştergerea fişierelor să dureze mai mult timp când utilizaţi funcţia Coş de reciclare.
- Dacă formataţi memoria internă, toate fişierele din folderul de reciclare vor fi şterse.
- Coşul de reciclare poate cuprinde fişiere cu o dimensiune totală de până la 10 MB. După ce aţi depăşit limita de 10 MB, camera foto va întreba dacă doriţi să goliţi coşul de reciclare. Selectaţi **Yes** (Da) pentru a goli coşul de reciclare sau **No** (Nu) pentru a şterge doar fişierul curent.

Copierea fişierelor pe cartela de memorie

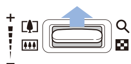
Puteţi copia fişierele salvate în memoria internă pe o cartelă de memorie.

1. În modul Redare, apăsaţi pe [MENU].
2. Selectaţi **File Options** (Opţiuni fişier) → **Copy to Card** (Copiere pe cartelă).
3. Selectaţi **Yes** (Da) pentru a copia fişierele.

Vizualizarea fotografiilor

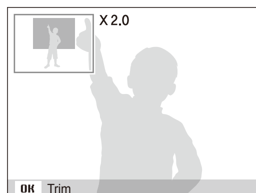
Măriți o parte a unei fotografii sau vizualizați fotografii într-o expunere de diapozitive.

Mărirea unei fotografii



În modul Redare, apăsați în sus pe [**Zoom**] pentru a mări o fotografie (apăsați în jos pe [**Zoom**] pentru a micşora o fotografie).

Zona mărită şi coeficientul de zoom sunt indicate în partea superioară a ecranului. Coeficientul maxim de zoom poate varia în funcție de rezoluție.



Pentru	Efectuați următoarele
A muta zona mărită	Apăsați pe [DISP], [macro], [bliț] sau pe [temporizator].
A trunchia fotografia mărită	Apăsați pe [OK] (va fi salvată ca fişier nou).

Pornirea unei expuneri de diapozitive

Puteți aplica efecte şi sonor expunerii de diapozitive.

1. În modul Redare, apăsați pe [MENU].
2. Selectați **Multi Slide Show** (Expunere de diapozitive multiplă).
3. Selectați o opțiune de efect pentru expunerea de diapozitive.
   - Treceți la pasul 5 pentru a începe expunerea de diapozitive fără niciun efect.

Opțiune	Descriere
Images (Imagini)	Setați fotografiile pe care doriți să le vedeți ca expunere de diapozitive. • **All** (Toate): Vizualizați toate fotografiile într-o expunere de diapozitive. • **Date** (Dată): Vizualizați fotografiile capturate la o anumită dată într-o expunere de diapozitive. • **Select** (Selectare): Vizualizați fotografiile selectate într-o expunere de diapozitive.
Effect (Efect)	• Selectați un efect de tranziție. • Selectați **Off** (Oprit) pentru niciun efect.
Interval	• Setați intervalul dintre fotografii. • Această posibilitate există atunci când la opțiunea de efect avem setat **Off** (Oprit). • Când se utilizează cu altă opțiune de efect decât **Off** (Oprit), intervalul ca fi setat la 1 sec.
Music (Muzică)	Selectați un fundal audio.

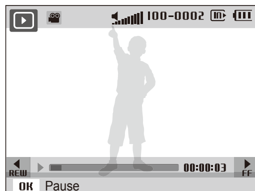
4 Setați efectul pentru expunerea de diapozitive.

5 Selectați **Start** (Pornire) → **Play** (Redare).
- Pentru a repeta expunerea de diapozitive, selectați **Repeat** (Repetare).
- Apăsați pe [OK] pentru a întrerupe sau relua expunerea de diapozitive.

Redarea unui videoclip

Puteți reda un videoclip, puteți captura o imagine dintr-un videoclip sau puteți trunchia un videoclip.

1 În modul Redare, selectați un videoclip şi apăsați pe [OK].



2 Utilizați următoarele butoane pentru a controla redarea.

Apăsați pe	Pentru
[⚡]	Scanați înapoi.
[OK]	Întrerupeți sau reluați redarea.
[⏱]	Scanați înainte.
[Zoom] în sus sau în jos	Ajustați nivelul volumului.

Trunchierea unui videoclip în timpul redării

1 Apăsați pe [OK] în locul unde doriți să înceapă noul videoclip şi apăsați pe [**Zoom**] în sus.

2 Apăsați pe [OK] pentru a relua redarea.

3 Apăsați pe [OK] în locul unde doriți să se termine noul videoclip şi apăsați pe [**Zoom**] în sus.

4 Selectați **Yes** (Da).



- Videoclipul original ar trebui să dureze cel puțin 10 secunde.
- Videoclipul editat va fi salvat ca fişier nou.

Capturarea unei imagini în timpul redării

1 Apăsaţi pe [OK] în punctul în care doriţi să salvaţi o fotografie.

2 Apăsaţi pe [macro].



O imagine capturată va avea aceeaşi dimensiune a fişierului ca şi cea a fişierului video original şi va fi salvată ca fişier nou.

Redarea notelor vocale

Redarea unei note vocale

1 În modul Redare, selectaţi o notă vocală şi apăsaţi pe [OK].

2 Utilizaţi următoarele butoane pentru a controla redarea.

Apăsaţi pe	Pentru
[flash]	Scanaţi înapoi.
[OK]	Întrerupeţi sau reluaţi redarea.
[temporizator]	Scanaţi înainte.
[macro]	Opriţi redarea.
[Zoom] în sus sau în jos	Ajustaţi nivelul volumului.

Redarea unei note vocale adăugate la o fotografie

În modul Redare, selectaţi o fotografie care include o notă vocală şi apăsaţi pe [OK].

- Apăsaţi pe [OK] pentru a întrerupe sau relua redarea.

Editarea unei fotografii

Efectuați operații de editare a fotografiilor, cum ar fi redimensionarea, rotirea, eliminarea ochilor roşii şi ajustarea luminozității, contrastului sau saturației.

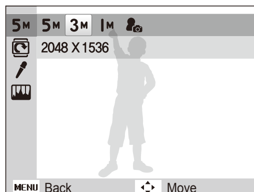


Fotografiile editate vor fi salvate ca fişiere noi.

Redimensionarea fotografiilor

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Edit** (Editare) → **Resize** (Redimensionare) → o opțiune.



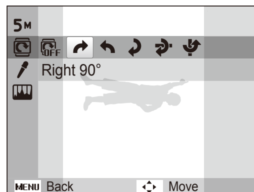


- Selectați pentru a salva fotografia ca imagine de pornire. (pag. 74)
- Opțiunile disponibile diferă în funcție de dimensiunile fotografiei selectate.

Rotirea unei fotografii

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Edit** (Editare) → **Rotate** (Rotire) → o opțiune.





În funcție de dimensiunea originală a fotografiei, fotografia rotită poate fi redimensionată la o rezoluție mai mică.

Aplicarea stilurilor de fotografie

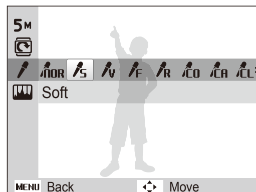
Aplicaţi un stil diferit fotografiei, cum ar fi Estompat (Soft), Viu (Vivid) sau Pădure (Forest).


Soft


Vivid

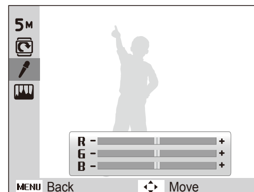

Forest

1. În modul Redare, selectaţi o fotografie şi apăsaţi pe [MENU].
2. Selectaţi **Edit** (Editare) → **Photo Style Selector** (Selector pentru stilul de fotografie) → o opţiune.
   - Selectaţi **Custom RGB** (RGB particularizat) pentru a defini propriul ton RGB.



Definirea propriului ton RGB

1. În modul Redare, selectaţi o fotografie şi apăsaţi pe [MENU].
2. Selectaţi **Edit** (Editare) → **Photo Style Selector** (Selector pentru stilul de fotografie) → **Custom RGB** (RGB particularizat).
3. Selectaţi o culoare (R: Roşu, G: Verde, B: Albastru).



4. Ajustaţi cantitatea dorită din culoarea selectată. (-: mai puţină sau +: mai multă)

Corectarea problemelor de expunere

Ajustați funcția ACB (Echilibrarea automată a contrastului), luminozitatea, contrastul sau saturația; eliminați ochii roşii; ascundeți imperfecțiunile feței; adăugați zgomot fotografiei.

Ajustarea funcției ACB (Echilibrarea automată a contrastului)

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Edit** (Editare) → **Image Adjust** (Ajustare imagine) → **ACB**.

Eliminarea efectului de ochi roşii

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Edit** (Editare) → **Image Adjust** (Ajustare imagine) → **Red-eye Fix** (Corecție ochi roşii).

Ascunderea imperfecțiunilor feței

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Edit** (Editare) → **Image Adjust** (Ajustare imagine) → **Face Retouch** (Retuşare față).
3. Selectați un nivel.
   - Pe măsură ce numărul creşte, fața devine mai clară.

Ajustarea luminozității/contrastului/saturației

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Edit** (Editare) → **Image Adjust** (Ajustare imagine).
3. Selectați o opțiune de ajustare.
   - ☀: Brightness (Luminozitate)
   - ◐: Contrast
   - ♣: Saturation (Saturație)
4. Selectați o valoare pentru a ajusta elementul selectat. (-: mai puțină sau +: mai multă)

Adăugarea zgomotului la fotografie

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Edit** (Editare) → **Image Adjust** (Ajustare imagine) → **Add Noise** (Adăugare zgomot).

Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF)

Selectaţi fotografii pentru imprimare şi setaţi opţiuni, cum ar fi numărul de copii sau dimensiunea hârtiei.



- Cartela de memorie poate fi dusă la un centru de imprimare care acceptă DPOF (Format digital pentru comanda de imprimare) sau puteţi imprima acasă fotografii direct printr-o imprimantă compatibilă cu DPOF.
- Fotografiile late pot fi imprimate fără marginile laterale, deci fiţi atenţi la dimensiunea fotografiilor.
- Nu puteţi seta valoarea DPOF pentru fotografiile stocate în memoria internă.

1 În modul Redare, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **File Options** (Opţiuni fişier) → **DPOF** → **Standard** → o opţiune.

Opţiune	Descriere
Select (Selectare)	Imprimaţi fotografiile selectate.
All (Toate)	Imprimaţi toate fotografiile.
Reset (Resetare)	Resetaţi setările.

3 Dacă selectaţi **Select** (Selectare), derulaţi la o fotografie şi apăsaţi pe [**Zoom**] în sus sau în jos pentru a selecta numărul de copii. Repetaţi acţiunea pentru toate fotografiile dorite şi apăsaţi pe [Fn].

- Dacă selectaţi **All** (Toate), apăsaţi pe [DISP] sau pe [ ] pentru a selecta numărul de copii, apoi apăsaţi pe [OK].

4 Apăsaţi pe [MENU].

5 Selectaţi **File Options** (Opţiuni fişier) → **DPOF** → **Print Size** (Dimensiune imprimare) → o opţiune.

Opţiune	Descriere
Select (Selectare)	Specificaţi dimensiunea de imprimare pentru fotografia selectată.
All (Toate)	Specificaţi dimensiunea de imprimare pentru toate fotografiile.
Reset (Resetare)	Resetaţi setările.

6 Dacă selectaţi **Select** (Selectare), derulaţi la o fotografie şi apăsaţi pe [**Zoom**] în sus sau în jos pentru a selecta dimensiunea de imprimare. Repetaţi acţiunea pentru toate fotografiile dorite şi apăsaţi pe [Fn].

- Dacă selectaţi **All** (Toate), apăsaţi pe [DISP] sau pe [ ] pentru a selecta dimensiunea de imprimare, apoi apăsaţi pe [OK].

Imprimarea fotografiilor ca miniaturi

1 În modul Redare, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **File Options** (Opţiuni fişier) → **DPOF** → **Index** → **Yes** (Da).

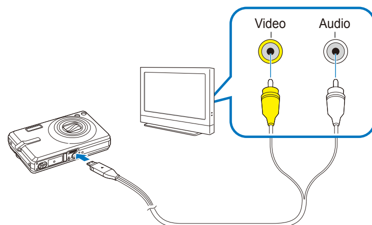


Dacă specificaţi dimensiunea de imprimare, puteţi imprima fotografiile numai cu ajutorul imprimantelor compatibile cu DPOF 1.1.

Vizualizarea fişierelor pe un TV sau pe un HDTV

Redaţi fotografii sau videoclipuri conectând camera foto la un TV cu ajutorul cablului A/V.

1. Selectaţi o ieşire de semnal video în funcţie de ţara sau regiunea dvs. (pag. 76)
2. Opriţi camera foto şi televizorul.
3. Conectaţi camera foto la TV utilizând cablul A/V.



4. Porniţi televizorul şi selectaţi modul de ieşire video utilizând telecomanda TV.
5. Porniţi camera foto şi apăsaţi pe [▶].
6. Vizualizaţi fotografii sau redaţi videoclipuri utilizând butoanele de pe camera foto.



- Pe anumite televizoare, este posibil să apară un zgomot digital sau să nu apară o parte a unei imagini.
- Este posibil ca imaginile să nu apară centrate pe ecranul televizorului, acest lucru depinzând de setările TV.
- Puteţi captura imagini sau videoclipuri în timp ce camera foto este conectată la TV.

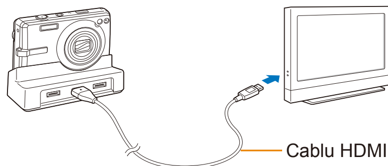
Vizualizarea fişierelor pe un HDTV

Puteţi vizualiza fotografii sau videoclipuri de înaltă calitate şi necomprimate pe un dispozitiv HDTV cu ajutorul suportului HDMI opţional. HDMI (High Definition Multimedia Interface - Interfaţă multimedia de înaltă definiţie) este acceptat de majoritatea dispozitivelor HDTV. Pentru detalii, consultaţi „Manual pentru suportul HDMI".

1. În modurile Fotografiere sau Redare, apăsaţi pe [MENU].
2. Selectaţi **Settings** (Setări) → **HDMI Size** (Dimensiune HDMI).
3. Selectaţi o rezoluţie HDMI.
4. Opriţi camera foto şi dispozitivul HDTV.

5 Introduceţi camera foto în suport şi conectaţi cablul HDMI la dispozitivul HDTV şi la suport.


Deconectaţi cablul A/V, dacă acesta este conectat la suport.



6 Porniţi camera foto.

- Dispozitivul HDTV va fi pornit automat şi se va afişa ecranul camerei foto.

7 Vizualizaţi fişierele utilizând butoanele de pe camera foto sau o telecomandă a acesteia sau a dispozitivului HDTV.


Dacă dispozitivul HDTV acceptă profilul Anynet+(CEC), activaţi Anynet+ în meniul de setări (pag. 76) pentru a controla cu ajutorul telecomenzii TV toate dispozitivele A/V Samsung conectate. Pentru detalii, consultaţi „Manual pentru suportul HDMI”.

Transferarea fişierelor pe computer

Pentru utilizatorii Windows

Transferaţi fişiere conectând camera foto la PC.

Instalarea programelor

Cerinţe hardware şi software

Element	Cerinţe
Procesor	Pentium III 500 MHz sau superior (Se recomandă Pentium III 800 MHz sau superior)
RAM	256 MB sau mai mult (se recomandă 512 MB sau mai mult)
Sistem de operare	Windows 2000 / XP / Vista
Capacitate hard disk	250 MB sau mai mult (se recomandă 1 GB sau mai mult)
Altele	● Port USB ● Unitate CD-ROM ● Monitor compatibil cu ecran color de 1024x768 pixeli, pe 16 biţi (se recomandă ecran color pe 24 de biţi) ● Microsoft Direct X 9.0C sau o versiune ulterioară



Cerinţe pentru QuickTime Player 7.5

- Intel Pentium 4, 3,2 GHz sau mai mult / AMD Athlon 64FX, 2,6 GHz sau mai mult
- Windows XP service pack2 sau Vista
- Minimum 512 MB de RAM (se recomandă 1 GB sau mai mult)
- Placă video de 64 MB sau mai mult (se recomandă nVIDIA Geforce 7600GT sau o versiune superioară / ATI seria X1600 sau o versiune superioară)



- Utilizarea unui PC construit manual sau a unui PC şi a unui sistem de operare care nu sunt acceptate poate anula garanţia.
- Este posibil ca programele să nu funcţioneze corect cu ediţia pe 64 de biţi a Windows XP şi Vista.

Programele incluse pe CD

Program	Scop
Samsung Master	Editaţi fotografii şi videoclipuri.
QuickTime Player 7.5	Vizualizaţi videoclipuri (fişiere H.264 (MPEG4.AVC)) pe un PC.
Adobe Reader	Vizualizaţi manualul utilizatorului.

1 Introduceţi CD-ul de instalare într-o unitate CD-ROM.

2 Când se afişează ecranul de configurare, faceţi clic pe **Samsung Digital Camera Installer** (Program de instalare a camerei foto digitale Samsung) pentru a începe instalarea.



3 Selectaţi programele de instalat şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

4 Faceţi clic pe **Exit** (Ieşire) pentru a finaliza instalarea şi reporniţi computerul.

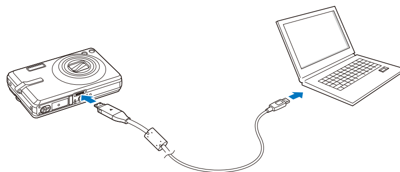
Transferarea fişierelor pe PC

După ce aţi conectat camera foto la PC, aceasta va fi recunoscută ca un disc amovibil.


Bateria se va încărca în timp ce camera foto este conectată la un PC prin cablul USB.

1 Conectaţi camera la PC prin cablul USB.


Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, aceasta poate deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



2 Porniţi camera foto.
- Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.


În cazul în care camera nu reuşeşte să se conecteze, va apărea o fereastră pop-up. Selectaţi **Computer**.

3 De pe PC, selectaţi **Computerul meu** → **Disc amovibil** → **DCIM** → **100SSCAM**.

4 Selectaţi fişierele dorite şi glisaţi-le sau salvaţi-le în PC.

Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP)

Modul de deconectare a cablului USB pentru Windows 2000/Vista este asemănător.

1 Dacă indicatorul luminos pentru stare al camerei dvs. clipeşte, aşteptaţi până când încetează.

2 Faceţi clic pe în bara de instrumente din partea dreaptă jos a ecranului PC-ului.



3 Faceţi clic pe mesajul pop-up.

4 Scoateţi cablul USB.

Utilizarea programului Samsung Master

Puteţi descărca fişiere sau puteţi edita fotografii sau videoclipuri stocate pe PC. Pentru detalii, consultaţi meniul Help (Ajutor).



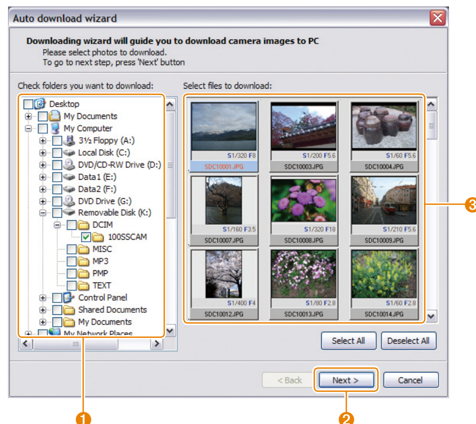
Acest program nu acceptă editarea fişierelor video (H.264 (MPEG4. AVC)) de pe camera foto.

Descărcarea fişierelor utilizând Samsung Master

Când conectaţi camera foto la PC, apare în mod automat o fereastră pentru descărcarea fişierelor.

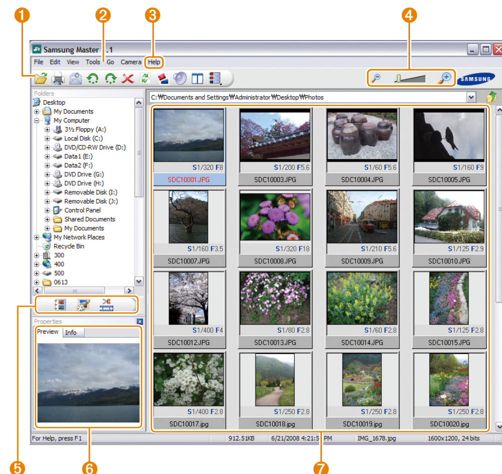
1 Selectaţi fişierele pe care doriţi să le descărcaţi.

2 Faceţi clic pe **Next** (Următorul) şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.



Nr.	Descriere
❶	Selectaţi o locaţie pentru fişierele descărcate.
❷	Faceţi clic pentru a descărca fişierele selectate.
❸	Miniaturi ale fişierelor; faceţi clic pe o imagine pentru a le descărca.

Utilizarea interfeţei Samsung Master



Nr.	Descriere
1	Bară de instrumente
2	Meniuri
3	Faceţi clic pentru mai multe informaţii despre program
4	Faceţi clic pentru a mări sau micşora miniaturile din listă
5	Modificaţi modul ● : mod Vizualizare ● : mod Editare pentru fotografii ● : mod Editare pentru videoclipuri
6	Previzualizaţi informaţiile despre fişierul selectat.
7	Fotografiile din folderul selectat; faceţi dublu clic pentru a comuta la vizualizarea pe ecran complet.

Pentru utilizatorii Mac

După ce aţi conectat camera foto la un computer Macintosh, computerul va recunoaşte dispozitivul automat. Puteţi transfera fişiere direct de pe camera foto în computer fără a instala vreun program.

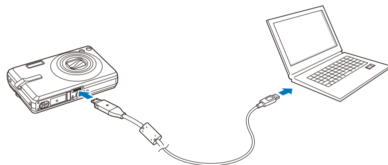


Cerinţe pentru QuickTime Player 7.5
- Power Mac G5 de 1,8 GHz / Intel Core Duo de 1,83 GHz sau o versiune ulterioară
- Mac OS X versiunea 10.3.9 sau o versiune ulterioară
- Minimum 256 MB de RAM (se recomandă 1 GB sau mai mult)
- Placă video de 64 MB sau mai mult

1 Conectaţi camera foto la un computer Macintosh prin cablul USB.



Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, aceasta poate deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



2 Porniţi camera foto.
- Computerul recunoaşte automat camera foto şi se va afişa o pictogramă pentru discul amovibil.

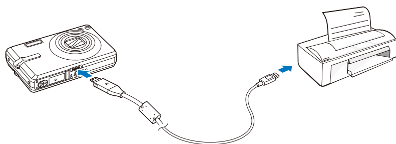
3 Faceţi dublu clic pe pictograma pentru discul amovibil.

4 Transferaţi fotografiile sau videoclipurile în computer.

Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto (PictBridge)

Imprimați fotografiile cu o imprimantă compatibilă cu PictBridge conectând camera foto direct la imprimantă.

1 Cu imprimanta pornită, conectați camera foto la aceasta prin cablul USB.



2 Porniți camera foto.

- Imprimanta recunoaşte camera foto în mod automat.



- În cazul în care camera nu reuşeşte să se conecteze, va apărea o fereastră pop-up. Selectați **Printer** (Imprimantă).
- Dacă imprimanta dvs. dispune de o funcție de stocare în masă, trebuie să setați mai întâi modul USB la **Printer** (Imprimantă) din meniul de setări. (pag. 77)

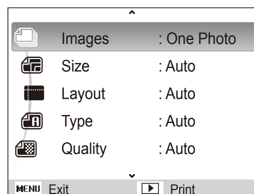
3 Apăsați pe [⚡] sau pe [⏱] pentru a selecta o fotografie.

- Apăsați pe [MENU] pentru a seta opțiunile de imprimare. Consultați „Configurarea setărilor de imprimare".

4 Apăsați pe [OK] pentru a imprima.

- Începe imprimarea. Apăsați pe [⚡] pentru a revoca imprimarea.

Configurarea setărilor de imprimare



Opțiune	Descriere
	Images (Imagini): Selectați dacă doriți să se imprime fotografia curentă sau toate fotografiile.
	Size (Dimensiune): Specificați dimensiunea fotografiei imprimate.
	Layout (Aspect): Creați fotografii imprimate ca miniaturi.
	Type (Tip): Selectați tipul de hârtie.
	Quality (Calitate): Setați calitatea imprimării.
	Date (Dată): Setați imprimarea datei.
	File Name (Nume fişier): Setați imprimarea numelui fişierului.
	Reset (Resetare): Resetați setările de imprimare.



Anumite opțiuni nu sunt acceptate de anumite imprimante.

Anexe

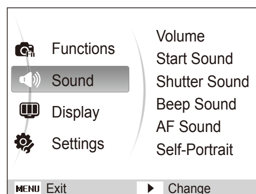
Consultați setările, mesajele de eroare, specificațiile şi sfaturile de întreținere.

Meniul pentru setările camerei foto

Aflaţi despre diferitele opţiuni pentru a configura setările camerei foto.

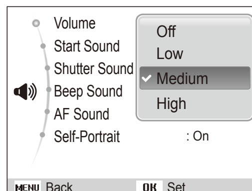
Accesarea meniului de setări

1. În modurile Fotografiere sau Redare, apăsaţi pe [MENU].
2. Selectaţi un meniu.



Meniu	Descriere
🔊	**Sound** (Sunet): Setaţi diferite sunete pentru camera foto şi volumul acestora. (pag. 74)
Display	**Display** (Afişaj): Personalizaţi setările de afişaj, cum ar fi limba şi luminozitatea. (pag. 74)
Settings	**Settings** (Setări): Modificaţi setările pentru sistemul camerei foto, cum ar fi formatul memoriei, numele implicit al fişierului şi modul USB. (pag. 75)

3. Selectaţi o opţiune şi salvaţi setările.



4. Apăsaţi pe [MENU] pentru a reveni la ecranul anterior.

Sunetul

* Implicit

Element	Descriere
Volume (Volum)	Ajustaţi volumul oricărui sunet. (**Off** (Oprit), **Low** (Minim), **Medium** (Mediu)*, **High** (Maxim))
Start Sound (Sunet de pornire)	Selectaţi un sunet pentru a fi emis la pornirea camerei foto. (**Off** (Oprit)*, **1**, **2**, **3**)
Shutter Sound (Sunet declanşator)	Selectaţi un sunet pentru a fi emis la apăsarea pe butonul declanşator. (**Off** (Oprit), **1***, **2**, **3**)
Beep Sound (Sunet bip)	Selectaţi un sunet pentru a fi emis la apăsarea pe butoane sau la comutarea modurilor. (**Off** (Oprit), **1***, **2**, **3**)
AF Sound (Sunet AF)	Selectaţi un sunet pentru a fi emis la apăsarea până la jumătate pe butonul declanşator. (**Off** (Oprit), **On** (Pornit)*)
Self-Portrait (Autoportret)	Setaţi emiterea unui sunet în momentul în care camera foto vă detectează faţa. (**Off** (Oprit), **On** (Pornit)*)

Afişajul

* Implicit

Element	Descriere
Language (Limbă)	Selectaţi o limbă pentru textul afişat.
Function Description (Descriere funcţie)	Afişaţi o scurtă descriere a unei opţiuni sau a unui meniu. (**Off** (Oprit), **On** (Pornit)*)

* Implicit

Element	Descriere
Start Image (Imagine de pornire)	Setaţi o imagine de pornire care să se afişeze când porniţi camera foto. ● **Off** (Oprit)*: Nu se afişează nicio imagine de pornire. ● **Logo** (Siglă): Se afişează o imagine implicită stocată în memoria internă. ● **User Image** (Imagine utilizator): Afişaţi imaginea dorită. (pag. 59) ● Numai o singură imagine de pornire va fi salvată în memoria internă. ● Dacă selectaţi o fotografie nouă ca imagine de pornire sau dacă resetaţi camera foto, imaginea curentă va fi ştearsă. ● O imagine extinsă sau o imagine în raport de 3:2 nu poate fi setată ca imagine de pornire.
Display Brightness (Luminozitate ecran)	Ajustaţi luminozitatea ecranului. (**Auto** (Automată)*, **Dark** (Întunecată), **Normal** (Normală), **Bright** (Deschisă)) **Normal** (Normală) este setat în modul Redare) chiar dacă este selectat **Auto** (Automată).
Quick View (Vizualizare rapidă)	Setaţi durata pentru revederea unei imagini sau videoclip capturate înainte de revenirea în modul Fotografiere. (**Off** (Oprit), **0.5 sec** (0,5 sec.)*, **1 sec** (1 sec.), **3 sec** (3 sec.))
Power Save (Economisire energie)	Dacă nu efectuaţi nicio operaţie timp de 30 de secunde, camera foto comută automat la modul Economisire energie (apăsaţi pe orice buton pentru a dezactiva modul Economisire energie). (**Off** (Oprit)*, **On** (Pornit))

Setările

* Implicit

Element	Descriere
Format (Formatare)	Formataţi memoria internă şi cartela de memorie (toate fişierele-inclusiv fişierele protejate-vor fi şterse). (**Yes** (Da), **No** (Nu)) Dacă utilizaţi o cartelă de memorie care a mai fost utilizată la camere foto de la diferiţi producători, un cititor de cartele de memorie sau o cartelă formatată pe PC, camera foto poate citi cartela incorect. Formataţi cartela înainte de a o utiliza.
Reset (Resetare)	Resetaţi meniurile şi opţiunile de fotografiere (data şi ora, limba şi setările pentru ieşirea video nu vor fi resetate). (**Yes** (Da), **No** (Nu))
Date & Time (Data şi ora)	Setaţi data şi ora şi selectaţi un format pentru dată. (**dd/mm/yyyy** (zz/ll/aaaa), **mm/dd/yyyy** (ll/zz/aaaa), **yyyy/mm/dd** (aaaa/ll/zz), **Off** (Oprit)*)
Time Zone (Fus orar)	Selectaţi o regiune şi setaţi ora de vară (DST).

* Implicit

Element	Descriere
File No. (Nr. fişier)	Specificaţi cum să fie denumite fişierele. ● **Reset** (Resetare): Setaţi ca numărul de fişiere să înceapă cu 0001 când introduceţi o nouă cartelă de memorie, când formataţi o cartelă de memorie sau când ştergeţi toate fişierele. ● **Series** (Serie)*: Setaţi ca numărul de fişiere să urmeze numărului de fişiere anterior când introduceţi o nouă cartelă de memorie, când formataţi o cartelă de memorie sau când ştergeţi toate fişierele. ● Numele implicit al primului folder este 100SSCAM, iar numele implicit al primului fişier este SDC10001. ● Numărul fişierelor creşte unul câte unul de la SDC10001 la SDC19999. ● Numărul folderelor creşte unul câte unul de la 100SSCAM la 999SSCAM. ● Numărul maxim de fişiere care pot fi stocate într-un folder este 9999. ● Camera foto defineşte numele fişierelor conform standardului Digital rule for Camera File system (DCF). Dacă modificaţi numele fişierelor în mod intenţionat, camera foto poate să nu redea fişierele.

* Implicit

Element	Descriere
Imprint (Imprimare)	Setați dacă să se afişeze data şi ora pe fotografii la imprimare. (**Off** (Oprit)*, **Date** (Data), **Date & Time** (Data şi ora)) ● Data şi ora se vor afişa cu galben în colțul din dreapta jos a fotografiei. ● Este posibil ca data şi ora să nu fie imprimate pe anumite modele de imprimantă. ● Dacă selectați **Text** (Text) în modul SCENE, data şi ora nu vor fi afişate.
Auto Power Off (Pornire automată oprită)	Setați camera să se oprească automat atunci când nu o utilizați. (**Off** (Oprit), **1 min** (1 min.), **3 min** (3 min.)*, **5 min** (5 min.), **10 min** (10 min.)) ● Setările nu vor fi modificate după schimbarea bateriei. ● Camera foto nu se va închide în mod automat atunci când: - este conectată la un computer sau la o imprimantă - redați o expunere de diapozitive sau videoclipuri - înregistrați o notă vocală

* Implicit

Element	Descriere
Video Out (Ieşire video)	Setați ieşirea de semnal video în funcție de regiunea dvs. ● **NTSC** (NTSC)*: S.U.A., Canada, Japonia, Coreea, Taiwan, Mexic. ● **PAL** (PAL) (acceptă numai BDGHI): Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Finlanda, Germania, Anglia, Italia, Kuweit, Malaezia, Noua Zeelandă, Singapore, Spania, Suedia, Elveția, Thailanda, Norvegia.
AF Lamp (Indicator luminos pentru AF)	Setați o lumină de asistență pentru a vă ajuta să focalizați în locuri întunecate. (**Off** (Oprit), **On** (Pornit)*)
Anynet+ (HDMI-CEC)	Setați să controlați cu ajutorul telecomenzii TV camera foto conectată la un aparat HDTV Samsung care acceptă Anynet+(CEC). ● **On** (Pornit)*: Controlați camera foto cu o telecomandă HDTV. ● **Off** (Oprit): Vizualizați fişiere fără să utilizați o telecomandă HDTV.

* Implicit

Element	Descriere
HDMI Size (Dimensiune HDMI)	Selectați rezoluția fotografiilor atunci când redați fişiere pe un HDTV prin suportul HDMI. (NTSC: **1080i***, **720p**, **480p** / PAL: **1080i***, **720p**, **576p**) Dacă dispozitivul HDTV nu acceptă rezoluția selectată, aparatul HDTV selectează automat următoarea rezoluție mică.
USB	Setați funcția pentru utilizare prin intermediul unei conexiuni USB la un computer sau la o imprimantă. ● **Auto** (Automată)*: Setați camera foto pentru selectarea automată a modului USB. ● **Computer**: Conectați camera foto la un computer pentru transferarea fişierelor. ● **Printer** (Imprimantă): Conectați camera foto la o imprimantă pentru imprimarea fişierelor.

Mesajele de eroare

Când apar următoarele mesaje de eroare, încercaţi aceste soluţii.

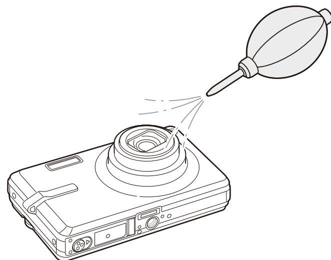
Mesaj de eroare	Soluţii propuse
Card Error (Eroare cartelă)	● Opriţi camera foto şi porniţi-o din nou. ● Scoateţi cartela de memorie şi introduceţi-o din nou. ● Formataţi cartela de memorie. (pag. 75)
Card Locked (Cartelă blocată)	Deblocaţi cartela de memorie. SD
DCF Full Error (Eroare completă DCF)	Numele fişierelor nu se potrivesc cu standardul DCF. Transferaţi fişierele de pe cartela de memorie pe computer şi formataţi cartela. (pag. 75)
File Error (Eroare fişier)	Ştergeţi fişierul deteriorat sau contactaţi un centru de service.
Low Battery (Baterie descărcată)	Introduceţi o baterie încărcată sau reîncărcaţi bateria.
Low Light (Lumină slabă)	Activaţi bliţul. (pag. 38)
Memory Full (Memorie plină)	Ştergeţi fişierele care nu sunt necesare sau introduceţi o nouă cartelă de memorie.
No Image File (Niciun fişier de imagine)	Faceţi fotografii sau introduceţi o cartelă de memorie care conţine câteva fotografii.

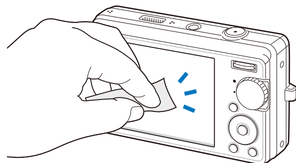
Întreţinerea camerei foto

Curăţarea camerei foto

Obiectivul şi ecranul camerei foto

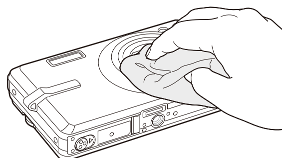
Utilizaţi o pensulă cu suflare pentru a îndepărta praful şi ştergeţi uşor obiectivul cu o cârpă moale. Dacă mai rămâne praf, aplicaţi un lichid de curăţare a obiectivului pe o bucată de hârtie de curăţare şi ştergeţi uşor.





Corpul camerei foto

Ştergeţi uşor cu un material moale şi uscat.



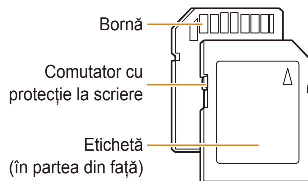


- Nu utilizaţi niciodată benzen, solvenţi sau alcool pentru curăţarea dispozitivului. Aceste soluţii pot deteriora camera şi pot cauza funcţionarea necorespunzătoare a acesteia.
- Nu apăsaţi pe capacul obiectivului şi nu utilizaţi o pensulă cu suflare pe acesta.

Despre cartelele de memorie

Cartelele de memorie pe care le puteți utiliza

Puteți utiliza cartele de memorie SD (Secure Digital), SDHC (Secure Digital High Capacity) sau MMC (Multimedia Card).



Puteți împiedica ştergerea fişierelor prin utilizarea unui comutator cu protecție la scriere pe cartela SD sau SDHC. Glisați comutatorul în jos pentru a bloca sau glisați-l în sus pentru a debloca. Deblocați cartela când fotografiați.

Capacitatea cartelei de memorie

Capacitatea memoriei poate diferi în funcție de scenele sau condițiile de fotografiere. Aceste capacități sunt raportate la o cartelă de memorie de 1 GB.

	Dimensiune	Foarte fină	Fină	Normală	60 FPS	30 FPS	15 FPS
Fotografii	12M	142	274	389	-	-	-
	10M	162	302	426	-	-	-
	9M	195	355	509	-	-	-
	8M	204	361	518	-	-	-
	5M	327	547	764	-	-	-
	3M	514	774	1.028	-	-	-
	2M	840	1.104	1.387	-	-	-
	1M	1.420	1.612	1.807	-	-	-
*Videoclipuri	1280 HQ	-	-	-	-	Aprox. 12’ 22’’	Aprox. 22 min.
	1280	-	-	-	-	Aprox. 13’ 57’	Aprox. 25 min.
	640	-	-	-	-	Aprox. 24 min.	Aprox. 46 min.
	320	-	-	-	Aprox. 49 min.	Aprox. 70 min.	Aprox. 91 min.

* Timpul de înregistrare poate varia dacă utilizați zoom-ul. Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a determina timpul total de înregistrare.

Despre baterie

Utilizaţi numai baterii aprobate de Samsung.

Specificaţiile bateriei

Mod	SLB-10A
Tip	Baterie Litiu-ion
Capacitate celulă	1.050 mAh
Tensiune	3,7 V
Durată de încărcare (când camera foto este oprită)	Aprox. 150 min.

Durata de viaţă a bateriei

Durată de fotografiere / Număr de fotografii		Condiţii de fotografiere (când bateria este complet încărcată)
Fotografii	Aprox. 140 min./ Aprox. 280	Aceasta se măsoară în următoarele condiţii: în modul AUTO, rezoluţie 12 MP, calitate Fină, OIS activat. 1. Setaţi opţiunea pentru bliţ la **Fill In** (Umplere), faceţi o singură fotografie şi măriţi sau micşoraţi. 2. Setaţi opţiunea pentru bliţ la **Off** (Oprit), faceţi o singură fotografie şi măriţi sau micşoraţi. 3. Parcurgeţi paşii 1 şi 2 timp de 30 de secunde şi repetaţi timp de 5 minute. Apoi, opriţi camera foto timp de 1 minut. 4. Repetaţi paşii 1-3.
Videoclipuri	Aprox. 130 min.	Înregistraţi videoclipuri la rezoluţia de 640 X 480 şi la 30 fps.

- Cifrele menţionate mai sus sunt măsurate după standardele Samsung şi pot diferi în funcţie de utilizarea propriu zisă.
- Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a determina timpul total de înregistrare.

Observaţii referitoare la încărcarea bateriei

- Dacă lumina indicatoare este oprită, asiguraţi-vă că bateria este introdusă corect.
- Opriţi camera foto când încărcaţi.
- Porniţi camera foto după ce aţi încărcat bateria timp de mai mult de 10 minute.
- Utilizarea bliţului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Încărcaţi bateria până când lumina indicatoare devine verde.
- Dacă lumina indicatoare clipeşte roşu sau nu este aprinsă, reconectaţi cablul sau scoateţi bateria şi introduceţi-o din nou.
- Dacă încărcaţi bateria când este caldă, lumina indicatoare poate deveni portocalie. Încărcarea va începe când bateria se răceşte.

Observaţii referitoare la încărcare când camera foto este conectată la un computer

- Utilizaţi numai cablul USB furnizat.
- Este posibil ca bateria să nu se încarce când:
  - utilizaţi un hub USB
  - alte dispozitive USB sunt conectate la PC
  - conectaţi cablul la portul din partea frontală a computerului
  - portul USB al computerului nu acceptă standardul de putere la ieşire (5 V, 500 mA)

Înainte de a contacta un centru de service

Dacă aveți probleme cu camera foto, încercați aceste proceduri de depanare înainte de a contacta un centru de service. Dacă ați încercat soluțiile de depanare, dar mai aveți probleme cu dispozitivul, contactați distribuitorul local sau centrul de service.

Situație	Soluții propuse
Camera foto nu porneşte	● Asigurați-vă că ați introdus bateria. ● Asigurați-vă că bateria este introdusă corect. ● Încărcați bateria.
Camera foto se opreşte brusc	● Încărcați bateria. ● Camera foto poate fi în modul Economisire energie. (pag. 74) ● Camera foto se poate opri pentru a împiedica deteriorarea cartelei de memorie din cauza unui impact. Reporniți camera foto.
Camera foto se descarcă rapid	● Este posibil ca bateria să se descarce mai rapid la temperaturi scăzute (sub 0° C). Păstrați bateria caldă punând-o în buzunar. ● Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Reîncărcați dacă este nevoie. ● Bateriile sunt elemente consumabile care trebuie înlocuite după o perioadă. Cumpărați o baterie nouă dacă durata de viață a bateriei se reduce rapid.

Situație	Soluții propuse
Nu poate fotografia	● Nu mai este spațiu suficient pe cartela de memorie. Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă. ● Formatați cartela de memorie. (pag. 75) ● Cartela de memorie este defectă. Cumpărați o cartelă de memorie nouă. ● Cartela de memorie este blocată. Deblocați cartela. (pag. 78) ● Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. ● Încărcați bateria. ● Asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
Camera se blochează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Blițul nu funcționează	● Este posibil ca opțiunea pentru bliț să fie setată la **Off** (Oprit). (pag. 38) ● Nu puteți utiliza blițul în modurile DUAL, sau în unele moduri SCENE.
Blițul se declanşează pe neaşteptate	Este posibil ca blițul să se activeze datorită electricității statice. Acest lucru nu reprezintă o funcționare necorespunzătoare a camerei foto.

Situaţie	Soluţii propuse
Data şi ora sunt incorecte	Setaţi data şi ora în meniul setărilor ecranului.
Afişajul sau butoanele nu funcţionează	Scoateţi bateria şi introduceţi-o din nou.
Cartela de memorie conţine o eroare	Cartela de memorie nu a fost resetată. Formataţi cartela. (pag. 75)
Nu poate reda fişiere	Dacă modificaţi numele unui fişier, este posibil ca acest fişier sa nu fie redat de camera foto (numele fişierului trebuie să respecte standardul DCF). Dacă întâlniţi această situaţie, redaţi fişierele pe computer.
Fotografia este neclară	● Asiguraţi-vă că opţiunea pentru focalizare setată este potrivită pentru fotografii în prim plan. (pag. 40) ● Asiguraţi-vă că subiectul se află în aria de acoperire a bliţului. (pag. 86) ● Asiguraţi-vă că obiectivul camerei foto este curat. În caz contrar, curăţaţi obiectivul. (pag. 79)
Culorile din fotografie nu se potrivesc cu scena reală	O balanţă de alb incorectă poate crea o culoare artificială. Selectaţi opţiunea corespunzătoare pentru balanţa de alb, care să se potrivească sursei de lumină. (pag. 46)

Situaţie	Soluţii propuse
Fotografia este prea deschisă	● Fotografia este supraexpusă. Ajustaţi valoarea expunerii. (pag. 45) ● Opriţi bliţul. (pag. 38)
Televizorul nu afişează fotografiile	● Asiguraţi-vă că această cameră foto este conectată corect la un monitor extern prin cablul A / V. ● Asiguraţi-vă că această cartelă de memorie conţine fotografii.
Computerul nu recunoaşte camera foto	● Asiguraţi-vă că acest cablu USB este conectat corect. ● Asiguraţi-vă că această cameră foto este pornită. ● Asiguraţi-vă că utilizaţi un sistem de operare acceptat.
Computerul deconectează camera foto în timpul transferului de fişiere	Transmiterea de fişiere poate fi întreruptă de electricitatea statică. Deconectaţi cablul USB şi conectaţi-l din nou.

Situație	Soluții propuse
Computerul nu poate reda videoclipuri	Codecul instalat în computer nu este compatibil cu fişierele video pe care doriți să le redați. Utilizați QuickTime® Player sau instalați Codec Pack Full. ● **Utilizarea QuickTime® Player 7.5** 1. Instalați QuickTime® Player 7.5 care acceptă MP4 (H.264 (MPEG4.AVC)). 2. Redați videoclipuri utilizând QuickTime® Player. ● **Utilizarea Codec Pack Full** 1. Instalați cea mai recentă versiune a Codec Pack Full. 2. Redați videoclipuri utilizând player-ul media (se recomandă Media Player Classic sau Windows Media Player 11). ● Instalați QuickTime® Player 7.5 sau K-Lite Codec Pack Full pe Windows XP SP2 sau o versiune ulterioară. ● În funcție de mediul computerului dvs., este posibil ca videoclipul să fie redat intermitent.

Specificațiile camerei foto

Senzor de imagine	
Tip	CCD 1/2,33" (Aprox. 1,09 cm)
Număr efectiv de pixeli	Aprox. 12,2 megapixeli
Număr total de pixeli	Aprox. 12,4 megapixeli
Obiectiv	
Distanță focală	Obiectiv Samsung f = 5 - 25 mm (echivalentul cu o cameră cu film de 35 mm: 28 - 140 mm)
Interval F-stop	F3,4 (W) - F5,8 (T)
Zoom digital	● Mod imagine statică: 1,0X - 5,0X ● Mod Redare: 1,0X - 12,5X (în funcție de dimensiunea imaginii)
Ecran	
Tip	LCD TFT
Caracteristică	3,0" (7,62 cm) 230K
Focalizare	
Tip	Focalizare automată TTL (Multi AF(AF multiplă), Center AF(AF centrală))

Interval:

	Wide (W)	Tele (T)
Normal	80 cm - infinit	
Macro	5 cm - 80 cm	50 cm - 80 cm
Auto Macro	5 cm - infinit	50 cm - infinit

Viteză obturator

- Auto(Automată): 1/8 - 1/2.000 sec.
- Program: 1 - 1/2.000 sec. (AEB, Continuous(Continuu): 1/4 - 1/2.000)
- Night(Noapte): 8 - 1/2.000 sec.
- Firework(Artificii): 4 sec.

Expunere	
Control	AE cu program
Măsurare	Multi(Multiplă), Spot(Punct), Center-weighted(Focalizat pe centru)
Compensație	±2 EV (paşi 1/3 EV)
Echivalent ISO	Automat, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
Bliț	
Mod	Off(Oprit), Auto(Automată), Red-eye(Ochi roşii), Fill in(Umplere), Slow Sync(Sincronizare redusă), Red-eye Fix(Corecție ochi roşii))
Interval	● Wide: 0,3 m - 4,0 m (ISO Automat) ● Tele: 0,5 m - 2,4 m (ISO Automat)
Timp de reîncărcare	Aprox. 5 sec. (în funcție de starea bateriei)

Reducere mişcare	
IS DUAL [Stabilizare optică a imaginii (OIS)+ Stabilizare digitală a imaginii (DIS)]	

Efect	
Mod Fotografiere	● Photo Style Selector(Selector pentru stilul de fotografie): Normal(Normală), Soft(Estompat), Vivid(Viu), Forest(Pădure), Retro, Cool(Rece), Calm, Classic(Clasic), Negative(Negativ), Custom RGB(RGB particularizat) ● Image Adjust(Ajustare imagine): Sharpness(Claritate), Contrast(Contrast), Saturation(Saturație)

Balanță de alb	
Auto WB(BA automată), Daylight(Lumina zilei), Cloudy(Înnorat), Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Custom Set(Setare particularizată)	

Fotografiere	
Fotografii	● Moduri: Smart Auto(Mod automat inteligent) (Macro, Text macro, Alb, Peisaj, Acțiune, Trepied, Noapte, Portret în condiții de noapte, Contre jour, Portret contre jour, Portret), Auto(Automat), Program, DUAL IS(IS DUAL), Beauty Shot(Fotografie cu opțiune de înfrumusețare), Movie(Film), Photo Help Guide(Ghid de ajutor pentru fotografii), Scene(Scenă) (Night(Noapte), Portrait(Portret), Children(Copii), Landscape(Peisaj), Text, Close Up(Prim plan), Sunset(Apus de soare), Dawn(Răsărit de soare), Backlight(Contre jour, Artificii), Firework(Plajă şi zăpadă), Beach & Snow, Frame Guide(Ghid cadre)) ● Drive(Conducere): Single(Unic), Continuous(Continuu), Motion Capture(Capturare mişcare), AEB ● Timer(Temporizator): 10 sec(10 sec.), 2 sec(2 sec.), Double(Dublu), Motion Timer(Temporizator cu mişcare), Remote(Telecomandă)

Videoclipuri	• Format: H.264 (Durată maximă de înregistrare: 20 min.) cu înregistrare stereo • Dimensiune: 1280 x 720 (30 FPS, 15 FPS) la calitate înaltă, 1280 x 720 (30 FPS, 15 FPS) la calitate standard, 640 x 480 (30 FPS, 15 FPS), 320 x 240 (60 FPS, 30 FPS, 15 FPS) • Zoom optic de 3,6X cu înregistrarea sunetului şi oprirea sonorului zoom (sunetul este oprit la utilizarea funcţiei zoom) • Frecvenţă cadre: 60 FPS, 30 FPS, 15 FPS • Voice(Voce): Off(Oprit), On(Pornit) • OIS: On(Pornit), Off(Oprit) • Editare videoclip (încorporat): Întrerupere înregistrare, Capturare imagine statică, Trunchiere timp
Redare	
Tip	Imagine unică, Miniaturi, Expunere de diapozitive multiplă, Clip video, Album inteligent
Editare	Resize(Redimensionare), Rotate(Rotire), Photo Style Selector(Selector pentru stilul de fotografie), Image Adjust(Ajustare imagine)
Efect	• Photo Style Selector(Selector pentru stilul de fotografie): Normal(Normală), Soft(Estompat), Vivid(Viu), Forest(Pădure), Retro, Cool(Rece), Calm, Classic(Clasic), Negative(Negativ), Custom RGB(RGB particularizat) • Image Adjust(Ajustare imagine): ACB, Corecţie Red-eye Fix(ochi roşii), Face retouch(Retuşare faţă), Brightness(Luminozitate), Contrast, Saturation(Saturaţie), Add Noise(Adăugare zgomot)

Înregistrare voce

- Înregistrare voce (Max. 10 ore)
- Notă vocală într-o fotografie (Max. 10 sec.)
- Înregistrare stereo

Stocare	
Suport media	• Memorie internă: Aprox. 76 MB • Memorie externă (Opţională) - Cartelă SD (până la 4 GB garantat) - Cartelă SDHC (până la 8 GB garantat) - MMC Plus (până la 2 GB garantat, 4 biţi, 20 MHz) Capacitatea memoriei interne poate să nu corespundă acestor specificaţii.
Format fişier	• Fotografie: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Videoclip: MP4 (H.264(MPEG4.AVC)) • Audio: WAV

Dimensiune imagine

Pentru cartelă SD de 1 GB

		Foarte fină	Fină	Normală
12M	4000 x 3000	142	274	389
10M	3984 x 2656	162	302	426
9M	3968 x 2232	195	355	509
8M	3264 x 2448	204	361	518
5M	2592 x 1944	327	547	764
3M	2048 x 1536	514	774	1.028
2M	1920 x 1080	840	1.104	1.387
1M	1024 x 768	1.420	1.612	1.807

Aceste cifre sunt calculate pentru condițiile standard de la Samsung şi pot varia în funcție de condițiile de fotografiere şi de setările camerei foto.

Interfață

Mufă digitală de ieşire	USB 2.0 (34 de pini)
Ieşire audio	Mono (Difuzor intern), Stereo (Microfon)
Ieşire video	• AV: NTSC, PAL (selectabil) • HDMI 1.2: NTSC, PAL (selectabil)
Mufă de intrare de c.c.	34 de pini, 4,2 V

Sursă de alimentare

Baterie reîncărcabilă	Baterie Litiu-ion (SLB-10A, 1.050 mAh)

Sursa de alimentare poate varia în funcție de regiunea în care vă aflați.

Dimensiuni (l x Î x A)

94,5 x 58,9 x 22,5 mm

Greutate

155 g (fără baterie şi cartelă de memorie)

Temperatură de operare

0 - 40°C

Grad de umiditate de operare

5 - 85 %

Software

Samsung Master, QuickTime® Player 7.5, Adobe Reader

Specificațiile sunt supuse modificării fără înştiințare prealabilă.



Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în ţările Uniunii Europene şi în alte ţări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic. Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.



Simbolul Samsung Eco

Acesta este propriul simbol creat de Samsung pentru a transmite în mod efectiv consumatorilor activităţile de protejare a mediului înconjurător desfăşurate de companie la realizarea produselor sale. Simbolul reprezintă efortul continuu depus de Samsung de a dezvolta produse care respectă mediul înconjurător.



Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Bateria reîncărcabilă integrată în acest produs nu poate fi înlocuită de utilizator. Pentru informaţii legate de înlocuirea bateriei, vă rugăm să contactaţi furnizorul dvs. de service.

Index

S

Ş

T

V

Z



Consultați garanția furnizată împreună cu produsul achiziționat sau vizitați site-ul nostru Web http://www.samsungcamera.com/ pentru servicii şi solicitări post vânzare.



Marca CE este o marcă de conformitate cu directivele Comunității Europene (CE)